

# PREFEITURA DE ASSIS

Secretaria Municipal da Fazenda Departamento de Licitações

PASTA 004

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 132/2014

EDITAL Nº 2.796/2014

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004/2014

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORMECIMENTO DE MATERIAIS

PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EN IMÉVEL PÚBLICO MUNICIPAL

PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK.

ABERTURA: 19 / 09 / 2014

HORÁRIO: 09 : 00 HORAS

PARELIAS DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS PRESIDENTE PRUDENTE - SP MARCA DE RRESIDENTE PRUDENTE - ESTADO DE SÃO PAULO CTÁBENÃO: SELMO JOSÉ CHROMECK DA SILVA



LIVRO No 282 TRASLADO PAGINA No 174 PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ: CONSTRUTORA GUIMARAES CARVALHO LTDA, NA FORMA ABAIXO; . - . -

- AD'S vinte e um (21) dias do mes de dezembro (12), do ano de-dois mil e sete (2007), nesta cidade e Com<u>ar</u>ca de Aresidente Prudente, Estado de São,Paulo, no 4<u>o</u> Tabelião de Notas, perante mim Escrevente Autorizado e o Tabelião que resta | subscreve, compareceu /como outorgante, a empresa <u>CONSTRUTORA</u> <u>GUIMARAES CARVALHO LTDA</u>, que tem sua sede nesta cidade à Rua São Setastião no 141, Vila Dubus, encontra-se devidamente instrita no CNFJ: sob no 68.261.536/00001-02, com seus atos constitutivos arquivados na JUCESP sob no 35210993161, em sessão de 08/07/1992, sendo sua última alteração e consolidação firmada nesta 01/08/2005, registrada na mesma junta sob no 191.208/05-0, fotocópias autenticadas ficam arquivadas nestas notas na Pasta 075, as folhas N<u>o</u> 001/008; neste ato, representada conforme parágrafo primeiro da cláusula quarta de sua última consolidação por seu sócio, Norton Guimarães de Carvalho, brasileiro, comerciante, portador da cédula de (identidade 1.496.199-SSP/MG, e do CPF no 512.220.866/20, resi residente comiciliado nesta cidade à Rua Emilio Trevisan no 626, ap. 604, Vila Cristina, reconhecida de mim, a vista dos documentos que me foram apresentados; do que dou fé. E, pela empresa outorgante, na forma que esta representada, me foi dito que por este público instrumento e nos melhores termos de direito, nomeia e constitui seu bastante procurador, <u>RONALDO CESAR VIOTTO</u>, brasileiro, casaco, gerente administrativo financeiro, portador da cédula, de identidade RG no 24.304.602-9-SSP/SP, e do CPF no 109.209.088/61, residente e domiciliado nesta cidade, à Rua Alvares Machado, Vila Euclides, 130, a quem confere os mais amplos, gerais ilimitados poderes para o fimede participar de quaisquer podendo para tanto; dito procurador, processos de licitação, apresentar propostas, firmar declarações, requerer, preencher e assirar o que se fizer necessário, juntar e desentranhar cuaisquer papéis e documentos, provar e justificar o que preciso, cumprir exigencias e formalidades, acompanhar processos, apresentar recursos que forem necessários, enfim praticar todos os demais, atos necessáriós, para o bom e fiel cumprimento do presente mandato, podendo inclusive substabelecer. El de assim o disse, dou fé, lavrei este instrumento que ser lido, achou-o conforme, outorga, aceita e assina. EMOL. R sendo-1he FAZ. R\$ 20,57 - IPESP R\$ 15,24 - REG. CIVIL R\$ TRIB. JUSTIÇA R\$ 3,81 - SANTA CAZA R\$ 0,72 - TOTAL R\$ 116,53 (a.) MARCOS GONÇALVES DE AGUIAR, Escrevente Autorizado a escrevi. JULIO CESAR SALES, Tabeliao Substituo / subscrievo. (a.)/NORTON GUIMARAÉS DE CARVALHO. Lebalmente selada. NADA /seguida. GONÇALVES DE AGUIAR), ESCREVENÇE Anderizado digitei, subscrevi, dou fé e assiño em dúdlico e raso.

m Testo

<sup>V</sup>Verdade

SELO ESTADUAL E TASJ.

P: 20837 R: 004683

MARCUS GUNÇALVES DE AGUIAR ESCREVENTE AUTORIZADO

TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS

> Marcos Gonçalves de Aquias ■ Escrevente Autorizado

AV CEL JOSÉ SOARES MARCONDES 1250 CENTRO ENTE - SP.

PRESIDENTE PRUDENTE SP CEP 19010-081

FONE/FAX: 18-32226700

IÃO CO A COTTO COMENTO DE MENDA, INVALIDA ESTE DOCUMENTO

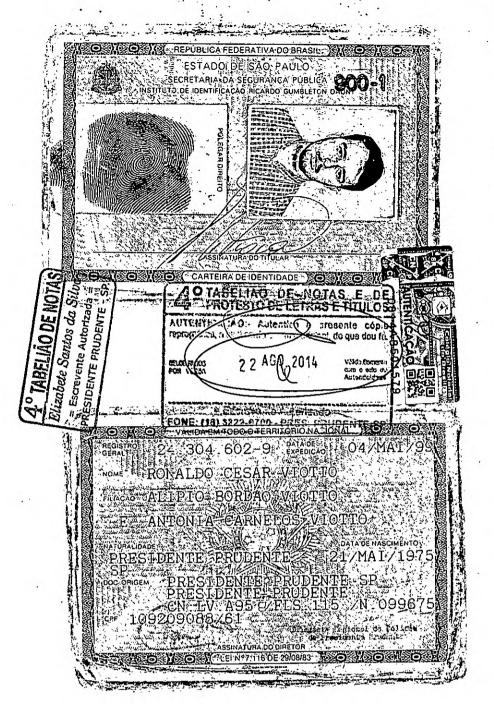
Elizabete Santos da Silva = Escrevente Autorizada = PRESIDENTE PRUDENTE - SP.







P. M DE ASSIS FL. nº 423 COMUL







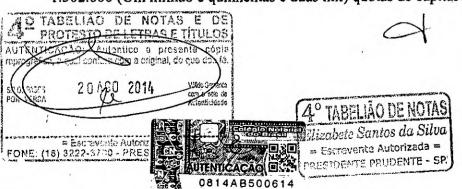


# <u>DÉCIMA TERCEIRA ALTERAÇÃO DO CONTRATO</u> SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA

## CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA

Pelo presente instrumento particular, o Sr. NORTON GUIMARÃES DE CARVALHO, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de Identidade Civil RG nº. 1.496.199-SSP/MG e do CPF nº. 512.220.866-20, residente e domiciliado nesta cidade de Presidente Prudente, Estado de São Paulo, na Rua Dr. José Fóz, nº. 189, Apto. 10 - Bosque, CEP: 19010-040 e PHUMA PARTICIPAÇÕES LTDA, empresarial limitada, com sede em Presidente Prudente-SP, na Rua José Salles Macuco, nº 500, Jd Morumbi, CEP.: 19.060-570, inscrita no CNPJ.: sob o nº. 10.734.278/0001-46, NIRE. 35222843372, em 19/03/2009, representado por Sr.: PAULO HUMBERTO NAVES GONÇALVES, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade Civil RG nº. 1.654.641-SSP/MG e do CPF 160.405.626.68, residente e domiciliado nesta cidade de Presidente Prudente, Estado de São Paulo, na Rua José Salles Macuco nº. 500, Jardim Morumbi, CEP: 19060-570, únicos sócios componentes da sociedade limitada "CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA", constituída por instrumento particular arquivado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob nº. 35210993161 em sessão de 08/07/1992 e última alteração contratual registrada sob nº. 125.975/10-7 em sessão de 20/05/2010 com sede nesta cidade de Presidente Prudente, Estado de São Paulo, na Rua São Sebastião nº. 141, Vila Dubus, CEP: 19020-640, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº. 68.261.536/0001-02, tem entre si, justo e contratado, alteração e consolidação do contrato social, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

Cláusula Primeira: Elevar o capital social de R\$ 1.140.000,00 (Um milhão cento e quarenta mil reais) para R\$ 1.502.000,00 (Um milhão quinhentos e dois mil reais), aumento este no valor de R\$ 362.000,00 (trezentos e sessenta e dois mil reais), totalmente integralizado neste ato mediante aproveitamento de parte do saldo da conta "Reserva de Retenções de Lucros", ficando o capital social de R\$ 1.502.000,00 (Um milhão quinhentos e dois mil reais), divididos em 1.502.000 (Um milhão e quinhentas e duas mil) quotas de capital no





valor de RS 1,60 (um real) cada uma subscrito e integralizado em moeda corrente do país, dividido entre os sócios:

- NORTON GUIMARÃES DE CARVALHO, com 751.000 (Setecentas e cinqüentã é uma mil) quotas de capital no valor total de R\$ 751.000,00 (Setecentos e cinqüenta e um mil reais);
- PHUMA PARTICIPAÇÕES LTDA, com 751.000 (Setecentas e cinquenta e uma mil) quotas de capital no valor total de R\$ 751.000,00 (Setecentos e cinquenta e um mil reais);

Total ......R\$ 1.502,000,00

Cláusula Quarta: Em razão da alteração anterior, do presente instrumento e das demais alterações havidas, o contrato social fica assim consolidado:

#### CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

## "CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA"

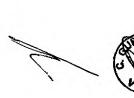
Cláusula Primeira: A sociedade que tem sede nesta cidade e comarca de Presidente Prudente, Estado de São Paulo, na Rua São Sebastião nº141, Vila Dubus, CEP-19020-640 e tem como objetivo a exploração do Ramo de Construção Civil de Edificações com Emprego de Materiais, Obras Viárias, Serviços de Terraplanagem, Movimentação de Terra, Grandes Estruturas, Obras de Arte, Obras de Urbanização, Paisagismo, Montagem de Estruturas Metálicas, Montagem de Andaimes, Construção de Redes de Água e Esgoto, Obras de Irrigação, Projetos de Engenharia e Comércio Varejista de Materiais para Construção.

<u>Cláusula Segunda:</u> A sociedade girará sob a denominação social de <u>CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA</u>, inscrita no CNPJ sob o nº.68.261.536/0001-02 e NIRE 35210993161.

Cláusula Terceira: O capital social é de R\$ 1.502.000,00 (Um milhão quinhentos e dois mil reais), dividido em 1.502.000 (Um milhão quinhentas e duas mil) quotas de capital no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, subscritas e integralizadas em moeda corrente do país,



4º TABELIÃO DE NOTAS Elizabete Santos da Silva = Escrevente Autorizada = PRESIDENTE PRUDENTE - SP.



- NORTON GUIMARĂES DE CARVALHO, com 751.00 (Setecentas e cinquenta e uma mil) quotas de capital no valor total de R\$ 751.000,00 (Setecentos e cinquenta e um mil reais);
- PHUMA PARTICIPAÇÕES LTDA, com 751.000 (Setecentas e cinquenta e uma mil) quotas de capital no valor total de R\$ 751.000,00 (Setecentos e cinquenta e um mil reais);

Total ......R\$ 1.502.000,00

Cláusula Quarta: A sociedade é administrada pelos sócios NORTON GUIMARÃES DE CARVALHO, e pelo administrador não sócio PAULO HUMBERTO NAVES GONÇALVES, representante da sócia quotista PHUMA PARTICIPAÇÕES LTDA. com os poderes e atribuições relativamente a todos os atos que obrigarem ou exonerarem terceiros de responsabilidade para com ela, como sua representação judicial e extrajudicial da sociedade será exercida em conjunto ou isoladamente pelos sócios, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. O sócio que infringir essa disposição contratual, além de ficar individualmente responsável pelos compromissos contraídos, poderá ser excluído da sociedade sem embargo de responsabilidade civil e criminal que lhe couber.

Parágrafo Único: Excepcionalmente para transações de compra e venda de imóveis, a empresa deverá estar representada por todos os sócios.

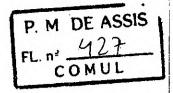
Cláusula Quinta: Os administradores mediante deliberação social terão direito a uma retirada mensal a título de pro-labore, que será fixada previamente de comum acordo.

Cláusula Sexta: As quotas sociais serão indivisíveis e sua transferência a terceiros estranhos a sociedade, só poderá ser efetuada mediante autorização expressa da sociedade, a qual fica assegurado o direito de opção em igualdade de condições e se a este não interessar a aquisição das quotas oferecidas a venda, esse mesmo direito assistirá ao outro sócio quotista.

Cláusula Sétima: O sócio quotista que quiser transferir suas quotas de capital, ou parte delas, comunicará por escrito ao outro sócio, indicando o pretendente e o preço ajustado. Se ao termino de 30 (trinta) dias contados da data do recebimento do aviso o outro sócio não tiver exercido o direito de preferência que lhe é assegurado na cláusula



Elizabete Santos da Silva = Escrevente Autorizada = PRESIDENTE PRUDENTE - SP



Cláusula Oitava: O termino do ano social dar-se-á no dia 31 de dezembro de cada ano; ocasião na qual será levantado o balanço geral do exercício. Depois de feitas as depreciações e provisões legais, o lucro líquido ou prejuízo verificado serão distribuído ou suportado pelos sócios na proporção das quotas de capital, ou retidos em conta de "Reserva de Lucros" à disposição para futuras deliberações.

Parágrafo Único: As convocações das assembléias e reuniões serão feitas por edital afixados na entrada da empresa, conforme dispõe o Art. 1072, § 1º. e Art. 1079, do Código Civil.

<u>Cláusula Nona:</u> A sociedade que teve inicio em 08/07/1992 tem o prazo de duração por tempo indeterminado.

Cláusula Décima: No caso de falecimento de qualquer dos sócios a sociedade será dissolvida, não extinguindo-se no entanto o negócio, que poderá continuar mediante novo contrato desde que haja acordo entre remanescente e herdeiros. Em caso contrário, os haveres do sócio falecido, regularmente apurados em balanço, serão pagos da seguinte forma: 20% (Vinte por cento) em dinheiro, 30 (Trinta) dias após o falecimento e o restante em 06 (Seis) meses, representados por notas promissórias e com vencimentos mensais, com juros de 1% (Um por cento) ao mês e correção calculada de acordo com a tabela que vigir como índice de reajuste do Governo Federal.

Cláusula Décima Primeira: A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

<u>Cláusula Décima Segunda:</u> Os casos não previstos neste contrato serão resolvidos nos termos da lei pertinente em vigor.

Cláusula Décima Terceira: O sócio que desejar retirar-se da sociedade deverá comunicar o outro por carta registrada, com antecedência mínima de 90 (Noventa) dias, a sua intenção de não mais continuar na sociedade. Os haveres do sócio retirante ser-lhe-ão pagos de conformidade com o estipulado na cláusula décima.

<u>Cláusula Décima Quarta:</u> Fica eleito o foro de Presidente Prudente/SP, para nele serem dirimidas as dúvidas ou questões sociais.

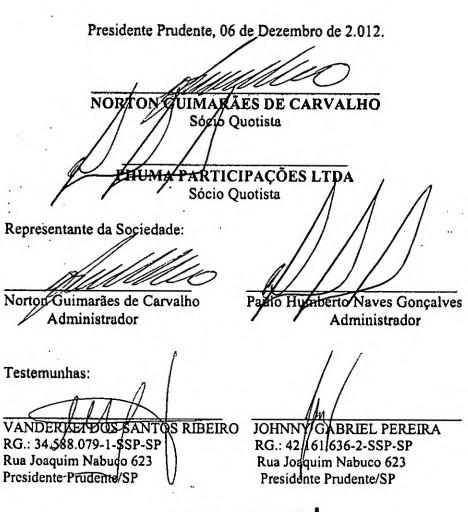
Cláusula Décima Quinta: Em caso de liquidação da sociedade os sócios em comum acordo poderão nomear um liquidante, com poderes para proceder a liquidação pretendida pela unanimidade dos sócios de acordo as leis vigentes.



W.

Cláusula Déclina Sexta: Os Administradores declaram, sob as penas da Lçi, de que ñão estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especiál, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

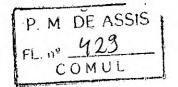
Assim por estarem justos e contratados, firmam o presente que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas para que produza os efeitos legais.





d





## Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

#### Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

8.261.536/0001-02 /ATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO  CADASTRAL  DATA DE ABERTURA 08/07/1992			
OME EMPRESARIAL	RAES CARVALHO LTDA			
TTULO DO ESTABELECIMENTO	(NOME DE FANTASIA)	, when the		
	/IDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS de instalações esportivas e recre REZA JURÍDICA		COMPLEMENTO	
R SAO SEBASTIAO		141	CONFECUTION O	
	BAIRRO/DISTRITO VILA DUBUS	MUNICÍPIO PRESIDENTE P	RUDENTE	UF SP

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.470, de 30 de maio de 2014.

Emitido no dia 15/09/2014 às 11:44:18 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

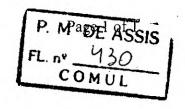
Voltar.



A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, <u>clique aqui</u>. <u>Atualize sua página</u>









## CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CONSTRUTORA GUIMARAES CARVALHO LTDA

CNPJ: 68.261.536/0001-02

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão, emitida em nome da matriz e válida para todas as suas filiais, refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN, não abrangendo as contribuições previdenciárias e as contribuições devidas, por lei, a terceiros, inclusive as inscritas em Divida Ativa do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), objeto de certidão específica.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <a href="http://www.receita.fazenda.gov.br">http://www.pgfn.fazenda.gov.br</a>>.

Certidão emitida com base na Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 3, de 02/05/2007. Emitida às 16:24:15 do dia 17/09/2014 <hora e data de Brasília>. Válida até 16/03/2015.

Código de controle da certidão: 6A04.5BFF.9E1D.674B

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



P. M DE ASSIS
FL. nv 431 1.
COMUL 1



## PROCURADORIA GERAL DO ESTADO.

## Coordenadoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 68.261,536

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estados de Sao Raulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados élicita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ s∈ja aquela acima informada.



Certidão nº

5612769

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão

22/08/2014 10:37:05

(hora de Brasília)

Validade

30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br





## Município de Presidente Prudente Coordenadoria Fiscal e Tributária



57126/2014 Negativa

#### **CERTIDÃO**

O(A) Coordenador(a) Fiscal e Tributária do Município de Presidente Prudente, Estado de São Paulo, etc.

Certifica, atendendo a pedido verbal de pessoa interessada, que revendo os arquivos, deles verificou. que a firma CONSTRUTORA GUIMARAES CARVALHO LTDA inscrito no CNPJ 68261536000102, cadastro numero 00051033, inscrita nesta Coordenadoria, estabelecida na SÃO SEBASTIÃO, 141 exerce a atividade de COM MATERIAL P CONSTR PROJETOS ADMINISTRAÇÃO partir de 01/06/1992, não é devedora por tributos lançados em seu nome até a presente data.

\*\*\*\*\*\*\*\* d referido é verdade e dá fé \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Presidente Prudente, 09 de Setembro de 2014.

Cristiano Joaquim Alves
Coordenador Fiscal e Tributário

LC 132/2003 - Art. 219 : A Expedição de certidão negativa não exclui o direito da Administração Pública exigir, a qualquer tempo, os créditos tributários que venham a ser apurados.

\*\* Este documento é válido por 60 dias, contados a partir de sua expedição \*\*









## Prefeitura Municipal de Presidente Prudente

Cadastro Técnico Municipal

FL. nº 433

P. M DE ASSIS

A SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE PRUDENTE, ESTADO DE SÃO PAULO.

CERTIDÃO Nº 1.157/2014

PROCESSO Nº 2.014/32.289 , e que revendo o arquivo de repartiçao a seu cargo, dele verificou constar que: CONSTA lançamento de Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU nesta Prefeitura Municipal de Presidente Prudente, para o contribuinte CONSTRUTORA GUIMARAES CARVALHO LTDA, Cujo Imével que compreende o Lote 000 da Quadra 000 , do loteamento denominado VILA DUBUS, localizado com a frente para a RUA SÃO SEBASTIÃO 141 CNPJ 68261536000102, situado nesta cidade e comarca de Presidente Prudente SP, imóvel cadastrado através da referência atual 26.4.5.1418.00159.001 e referência cadastral anterior 269200001.

## CERTIDÃO VALIDA POR 60 DIAS A PARTIR DA DATA DE EXPEDIÇÃO

Presidente Prudente, 28 de agosto de 2014,

FERNANDO PEREIRA CASTILHO DIRETOR DO CASTRO TECNICO

A B E L I A O D E N O T A S E D E R O T E S T O D E LETRAS E T T U L O S S T T C A Ç A Q: Autentico a presente cópia di Aca, a qual confere com a original, do que dou fe posteriore com a original do que do

= Escreyente Autorizado = FONE: (18) 3222/6700 - PRES. PRUDENTE/SP 4º TABELIÃO DE NOTAS

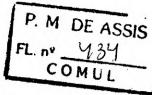
Silvia Ferreira Torres de Souza

Silvia Ferreira Autorizada

Escrevente PRUDENTE - SP

PRESIDENTE PRUDENTE - SP

Wash of the second seco





## Município de Presidente Prudente

Coordenadoria Fiscal e Tributária

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DEBITOS



Número: A-231309/2014

Cadastro: 1-0269200001

Validade: 17/11/2014

Contribuinte:

CONSTRUTORA GUIMARAES CARVALHO LTDA

Local do Imóvel:

R SÃO SEBASTIÃO, 141

Bairro: VILA DUBUS Cep: 19020-640

000

Referência Cadastral 26.4.5.1418.00159.001

Lote

Inicial 81,00

Até 2001

Area do terreno 553,00 Área Construção 257,00

000 Ano 1.934

Fração IdeaL 481,11

Zoneamento: ZCS1/

Estrutura Alvenaria

Valor Venal do Terreno

24.654,64 76.293,02

Uso Prestação de serviço

Val. Venal Construção

Valor Venal do Imóvel 100.947.66 Nº de Pontos 358

Certificamos que até a presente data, NÃO CONSTA débito tributário, relativo a Cadastro Imobiliário Urbano com as características acima descritas.

Fica ressalvado o direito deste Município inscrever e cobrar quaisquer débitos de responsabilidade do contribuinte acima, que vierem a ser apurados, mesmo de períodos anteriores à emissão desta certidão.

DATA DE EMISSÃO: 18/09/2014

Obs.: LC 132/2003 - Art. 219 : A Expedição de certidão negativa não exclui o direito da Administração Pública exigir, a qua quer tempo, os créditos tributários que venham a ser apurados.

Certidão emitida por terminal de auto-atendimento, sem necessidade de assinatura.







## Prefeitura Municipal de Presidente Prudente

Cadastro Técnico Municipal

P. M DE ASSIS
FL. n\* 435
COMUL

A SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE PRUDENTE, ESTADO DE SÃO PAULO.

CERTIDÃO Nº 1.158/2014

CERTIFICA, em virtude do que foi requerido através do PROCESSO Nº 32289/2014 , e que revendo o arquivo de repartiçao a seu cargo, dele verificou constar que: CONSTA lançamento de Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU nesta Prefeitura Municipal de Presidente Prudente, para o contribuinte CONSTRUTORA GUIMARAES CARVALHO LTDA, Cujo Imóvel que compreende o Lote 000 da Quadra 000 , do loteamento denominado VILA DUBUS, localizado com a frente para a RUA SÃO SEBASTIÃO 141 FDS CNPJ 68261536000102, situado nesta cidade e comarca de Presidente Prudente SP, imóvel cadastrado através da referência afual 26.4.5.1418.00159.002 e referência cadastral anterior 269200002

## CERTIDÃO VALIDA POR 60 DIAS A PARTIR DA DATA DE EXPEDIÇÃO

Presidente Prudente, 28 de agosto de 2014.

FERNANDO PÉREIRA CASTILHO
DIRETOR DO CADAS PRO TÉCNICO

AUTENTICA CA O: Auterdico a presente copia
reprogrática, a qual confere com a original, do que dou fé

selos pagos
ron velida 15 SET 2014

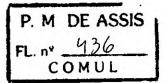
Escrevante Autorizado =
FONE: (18) 3222-6700 - PRES. PRUDENTE/SP

4º TABELIÃO DE NOTAS

Silvia Ferreira Torres de Souza

Escrevente Autorizada

PRESIDENTE PRUDENTE - SP





## Município de Presidente Prudente

Coordenadoria Fiscal e Tributária



### CERTIDÃO NEGATIVA DE DEBITOS

Número: A-231259/2014

Cadastro: 1-0269200002

Validade: 17/11/2014

Contribuinte:

CONSTRUTORA GUIMARAES CARVALHO LTDA

Local do îmóvel:

R SÃO SEBASTIÃO, 141 FDS

Bairro: VILA DUBUS Cep: 19020-640

Referência Cadastral 26.4.5.1418.00159.002

Area do terreno 553.00

000

Inicial 37,97

Até 2001

Área Construção 37,97

Lote 000

Fração IdeaL 71,89

Zoneamento: ZCS1/

Ano

Quadra

Estrutura Alvenaria

Valor Venal do Terreno Val. Venal Construção

3.684,03

Valor Venal do Imóvel 3.052.79

6.736,81

Uso Prestação de serviço

188

Certificamos que até a presente data, NÃO CONSTA débito tributário, relativo a Cadastro Imobiliário Urbano com as características acima descritas.

Fica ressalvado o direito deste Município inscrever e cobrar quaisquer débitos de responsabilidade do contribuinte acima, que vierem a ser apurados, mesmo de períodos anteriores à emissão desta certidão.

DATA DE EMISSÃO: 18/09/2014

Obs.: LC 132/2003 - Art. 219 : A Expedição de certidão negativa não exclui o direito da Administração Pública exigir, a qualquer tempo, os créditos tributários que venham a ser apurados.

Certidão emitida por terminal de auto-atendimento, sem necessidade de assinatura.









Paginal del P. M DE ASSIS FL. nº 437 COMUL

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS ÀS CONTRIBUIÇÕES PREVIDENCIÁRIAS E ÀS DE TERCEIROS

Nº 085012014-88888536

Nome: CONSTRUTORA GUIMARAES CARVALHO LTDA

CNPJ: 68.261.536/0001-02

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que constam em seu nome, nesta data, débitos com exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei nº. 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN).

Esta certidão, emitida em nome da matriz e válida para todas as suas filiais, refere-se exclusivamente às contribuições previdenciárias e às contribuições devidas, por lei, a terceiros, inclusive às inscritas em Dívida Ativa da União (DAU), não abrangendo os demais tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e as demais inscrições em DAU, administradas pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), objeto de Certidão Conjunta PGFN/RFB.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para as finalidades previstas no art. 47 da Lei nº 8.212, de 24 de Julho de 1991, exceto para:

- averbação de obra de construção civil no Registro de Imóveis;

- redução de capital social, transferência de controle de cotas de sociedade limitada, cisão total ou parcial, fusão, incorporação, ou transformação de entidade ou de sociedade empresária ou simples;

- baixa de firma individual ou de empresário, conforme definido pelo art.931 da Lei nº. 10.406, de 10 de Janeiro de 2002 - Código Civil, extinção de de entidade ou sociedade empresária ou simples.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <a href="http://www.receita.fazenda.gov.br">http://www.receita.fazenda.gov.br</a>

Certidão emitida com base na Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 01, de 20 de Janeiro de 2010.

Emitida em 25/03/2014 Válida até 21/09/2014.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção:qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





P. Mage of ASSIS
FL. ny 438
COMUL

#### IMPRIMIR VOLTAR



### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 68261536/0001-02

Razão Social: CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA

Endereço: R SAO SEBASTIAO 141 / VILA DUBUS / PRESIDENTE

PRUDENTE / SP / 19020-640

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 01/09/2014 a 30/09/2014

Certificação Número: 2014090103083039507274

Informação obtida em 15/09/2014, às 16:23:18.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br





#### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA GUIMARAES CARVALHO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 68.261.536/0001-02 Certidão nº: 59106731/2014

Expedição: 22/08/2014, às 13:27:48

Validade: 17/02/2015 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data

de sua expedição.

Certifica-se que CONSTRUTORA GUIMARAES CARVALHO LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 68.261.536/0001-02, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011 e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.







## PODER JUDICIÁRIO

## FL. nº 440 COMUL

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS DO(A) FORO DE PRESIDENTE PRUDENTE

**CERTIDÃO Nº: 5324452** 

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

O responsável pelo expediente do Cartório Distribuidor Cível do(a) Foro de Presidente Prudente, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS, no período de 10 (dez) anos anteriores a 20/08/2014, verificou NADA CONSTAR como réu/requerido/interessado em nome de:

De acordo com o lem 47.3 do Capítulo VII das Normas de Serviço da Corregedoria Geral da Justiça do Estado de São Raulo, esta certidão so tem validade no seu original, ressalvado o teor do Artigo 32, da Lei 8666/93 (Lei de Licitações) e mediante a assinatura digitalizada do responsável pelo expediente do Cartório Distribuido. Civel

Esta certidao não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa, cujo nome foi pesquisado, figura como autor(a) (1)

Esta certidad se refere exclusivamente la distribuição promovida no Fórum acima indicado, não compreendendo a de outros Fóruns (sede de Comarca ou ForoDistrital).

Esta certidão aponta os feitos cadastrados no sistema informatizado com situação em andamento.

As custas no valor de R\$ 19,40 foram recolhidas na forma da Lei.

Presidente Prudente, 21 de agosto de 2014.

Haroldo William Alessi de Souza Escrivão Judicial II

4º (TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS AV. CEL MARCONÚES, 1459 - CEP 19010-081 FONE; (18) 3222-5700 - PRÉSIDENTE PRÚDÊNTE - Tabellão: SELMO JOSÉ CHROMECK DA SILVA / Tabellão: SELMO JOSÉ CHROMECK DA SILVA /

ITEM ICACAO Anico ro Loresente equanto por ote estena
no cite hito: resirtiser postor se parene estena
estena especia estena de la conservació de la conserv

AUTENTICAÇÃO DE 0014AB503065

4º TABELIÃO DE NOTAS

Elizabete Santos da Silva = Escrevente Autorizada = PRESIDENTE PRUDENTE - SP.

PEDIDO Nº:



## **DECLARAÇÃO**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS REF.: CONCORRÊNCIA N° 004/2014 PROCESSO Nº 132/2014

Vimos através desta, informar que o documento solicitado no **Item 3.1.3.2 –** Comprovação de Capital Mínimo, já atende este edital no seguinte item:

Item 3.1.1.b) - Contrato Social

Presidente Prudente, 19 de Setembro de 2014.

Construtora Gumarães de Carvalho Ltda Eng. Norton Guimarães de Carvalho Sócio Proprietário





#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 881189/2014

Válida até: 31/12/2014 ✓

Processo: F-017071/1992

**CERTIFICAMOS**, que a pessoa jurídica abaixo citada se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP. CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA

CNPJ: 68.261.536/0001-02

Endereco: Rua SAO SEBASTIAO, 141

VILA DUBUS

19020-640 - Presidente Prudente - SP

Número de registro no CREA-SP: 1071048 Data do registro: 19/10/1992

Capital Social: R\$ \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*1.502.000,00 reais

#### Observação:

Restricao de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES DE ENGENHARIA CIVIL Exploração do Ramo de Construção Civil de Edificações com Emprego de Materiais, Obras

Viárias; Serviços de Terraplanagem e Movimentação de Terra, Grandes Estruturas, Obras de Arte, Obras de Urbanização, Paisagismo, Montagem de Estruturas Metálicas, Montagens de Andaimes. Construção de Redes de Água e Esgoto, Obras de Irrigação, Projetos de Engenharia e Comércio Varejista de Materiais para Construção.

#### Objetivo Social:

Exploração do Ramo de Construção Civil de Edificações com Emprego de Materiais, Obras Viárias; Serviços de Terraplanagem e Movimentação de Terra, Grandes Estruturas, Obras de Arte, Obras de Urbanização, Paisagismo, Montagem de Estruturas Metálicas, Montagens de Andaimes; Construção de Redes de Água e Esgoto, Obras de Irrigação, Projetos de Engenharia e Comércio Varejista de Materiais para Construção.

Responsável(is) Técnico(s):

3

Página: 1 de 2



#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 881189/2014 Página 2/2

Nome: NORTON GUIMARAES DE CARVALHO

Título(s) e atribuição(ões):

ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-MG Número do Registro (CREASP): 0400431975

Registro Nacional: 1402034997

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 19/10/1992

\*

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constituí-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: bb91c799-71dc-46ea-aa2f-d5a94cb59e3e.

Situação cadastral extraída em 31/03/2014 10:01:15 - Certidão reimpressa em 02/05/2014 16:16:14.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site <u>www.creasp.org.br</u>, link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI PRESIDENTE PRUDENTE**, situada à **Avenida: MANOEL GOULART**, **843, CENTRO, PRESIDENTE PRUDENTE-SP, CEP: 19015-240**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 31 de março de 2014



P. M DE ASSIS
FL. nº 443
COMUL



#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

## CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 865375/2014 Válida até: 31/12/2014 C

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: NORTON GUIMARAES DE CARVALHO

C.P.F.: 512.220.866-20

Endereço: Rua SAO SEBASTIAO, 141

VILA DUBUS

19020-640 - PRESIDENTE PRUDENTE - SP

Número de registro no CREA-SP: 0400431975 
Expedido em: 25/10/1990

Registro Nacional do Profissional: 1402034997

#### Título(s) e atribuição(ões):

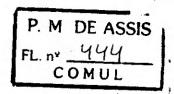
ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 07, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE:	2009	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4922-108184-0-6	quitada em 05/01/2009
ANUIDADE:	2010	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4919-455324-0-6	quitada em 29/01/2010
ANUIDADE:	2011	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4919-001234-1-8	quitada em 31/01/2011
ANUIDADE:	2012	PARCELA 1/5	NR. REC.4919-001005-2-3	quitada em 26/03/2012
ANUIDADE:	2012	PARCELA 2/5	NR. REC.4919-165694-2-9	quitada em 26/04/2012
ANUIDADE:	2012	PARCELA 3/5	NR. REC.4919-192885-2-8	quitada em 30/05/2012
ANUIDADE:	2012	PARCELA 4/5	NR. REC.4919-266064-2-4	quitada em 27/06/2012
ANUIDADE:	2012	PARCELA 5/5	NR. REC.4919-292584-2-7	quitada em 26/07/2012
ANUIDADE:	2013	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4919-000952-3-6	quitada em 31/01/2013
ANUIDADE:	2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4919-402201-4-7	quitada em 31/01/2014

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.







#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 865375/2014 Página 2/2

A falsificação deste documento constituí-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: <a href="www.creasp.org.br">www.creasp.org.br</a>
Código de controle da certidão: a0cb885f-d14d-418d-bcf9-dac1e9ca11a7.
Situação cadastral extraída em 11/03/2014 16:09:46.
Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site <a href="www.creasp.org.br">www.creasp.org.br</a>, link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade UGI PRESIDENTE PRUDENTE, situada à Avenida: MANOEL GOULART, 843, CENTRO, PRESIDENTE PRUDENTE-SP, CEP: 19015-240, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 11 de março de 2014 .







## Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo DE ASSIS

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CATOMUL

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº:

PRU-00268

Folha(s) nº: 1 de 2

A.R.QU

CREA-SP

0,20

Referente à(s) ART(s) 0816653 e 1298575.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do professional abaixo mencionado:

Profissional

NORTON GUIMARÃES DE CARVALHO.

Titulo(s)

Engenheiro Civil.

CREASP Nº

0400431975

Atribuições

Do artigo 07, da Resolução 218/73, do CONFEA.

tividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável Técnico pela Execução na Área da Engenharia Civil - Construção ce

- uma Unidade Escolar.

Quantificação

Especificadas conforme Atestado e Planilha Anexos.

Local da obra/serviço

Rua Quinze de Novembro s/n.º - Jardim Horizonte

Cidade

Alvares Machado

Estado SP

Valor

R\$ 340.824,00 (setembro/2000).

Período

22/09/00 a 20/08/02.

Contratante

Prefeitura Municipal de Álvares Machado.

Contratada

Construtora Guimarães Carvalho Ltda.

CREASP Nº

1071048

\*\*O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)\*\*

\*\*A Primeira via da Presente Certidão foi emitida por este Conselho em 18/11/2002 sob o nº PRU00144\*\*

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-001093/97 V05

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

NORTON CURNARÃES DE CARVALHO.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida do ibrigo da vida do profissional, compatível com suas atribulções legals, não cábendo do dubulum limitação tempola à sua validade

AUTENTIC CO Diantico a reprogratico a reprogratico, a diantico a como a origina de como a com

Aº TABELLÃO DE NOTAS

Elizabete Santos da Silva

Elizabete Santos da Silva

Elizabete Pautorizada

Escrevente PRUDENTE - SP.

PRESIDENTE PRUDENTE - SP.







# Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CATOMU

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº:

PRU-00268

Folha(s) nº: 2 de 2

Presidente Prudente,

quarta-feira, 3 de setembro de 2003

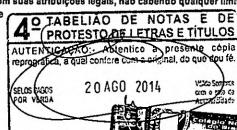
Kazukiyo Kawaguchi onforme Portaria 034/2000

(

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

NORTON CHIMARÁES SE CARVALDO

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribulções legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade



= Escre ONE: (10) 3222: OB14AB500507

VIOTO TO

4º TAPELIÃO DE NOTAS

Elizabete Santos da Silva

= Escrevente Autorizada = 
PRESIDENTE PRUDENTE - SP.



P. M DE ASSIS
FL. n\* 447.
COMUL

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARES MACHADO

PRAÇA DA BANDEIRA S/N - TEL/FAX 0(XX)18 - 273-1911 CEP 19160-000 - ÁLVARES MACHADO-SP

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARES MACHADO

#### SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

#### ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Atesto para os devidos fins de direito, que a empresa Construtora Guimarães Carvalho Ltda, realizou para a Prefeitura Municipal de Álvares Machado, no período de 22.09.01 a 20.08.02, a construção de uma unidade escolar no Jardim Horizonte, objeto de Contrato firmado em 22 de setembro de 2000, conforme planilha em anexo no valor de R\$ 340.824,00 (Trezentos e Quarenta mil e Oitocentos e Vinte e Quatro reais), sendo que o Engenheiro Norton Guimarães de Carvalho, CREA nº 0400.431.975 SP, foi o responsável técnico pela obra.

Presidente Prudente, 23 de Outubro de 2002

Antonio/Pereira da Silva Secretário de Obras

AUTENTICAGADO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS ETÍTULOS AUTENTICAGADO AU

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PWOOJE &

Pres. Prudente, 03

4º TABELIÃO DE NOTAS

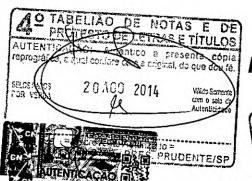
Lizabete Santos da Silvente da Inspetoria Executiva

Elizabete Autorizada = de Presidente Prudente

PRESIDENTE PRUDENTE - SP.









PRAÇA DA BANDEIRA S/N - TEL/FAX 0(XX)18 - 273-1911

Elizabete Santos da Silva = Escrevente Autorizada = PRESIDENTE PRUDENTE - SP.



## **PLANILHA QUANTITATIVA** OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA JARDIM HORIZONTE

TEM DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANTIDADES
1. SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1 Movimentação de terra		m3	1.800,00
1.2 Locação da obra		m2	2.074,27
2. INFRA ESTRUTURA			
2.1 Escavação manual de valas		m3	400,00
2.2 Apiolamento de fundo de valas		m2	900,00
2.3 Lastro brita		m3	290,00
2.4 Forma plana em madeira comum para fundação		m2	700,00
2.5 Armadura ca 50 média		kg	7.800,00
2.6 Concreto fck= 15 Mpa, inclusive lançamento		m3	80,00
2.7 Alvenaria de embasamento		m3	36,00
2.8 Impermeab. de baldr. c/argamassa e tinta betuminosa		m2	815,00
2.9 Reaterro e aterro manual		m3	76,50
3. SUPER ESTRUTURA			
3.1 Forma em madeira comum para estrutura		m2	853,00



O PRESENTE DECUSERNO É PARTE INTEGRANTE DA CERITOÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRU 0268 Pres. Prudente 03/09/03

Kazukiyo Kawaguchi Gerente da Inspetoria Executiva de Presidente Prudente





PRAÇA DA BANDEIRA S/N - TEL/FAX 0(XX)18 - 273-1911 CEP 19160-000 - ÁLVARES MACHADO-SP

3.2 Armadura CA 50 média	kg	7.000,00
3.3 Laje pré-moldada	m2	1.980,00
3.4 Concreto fck= 15 Mpa, inclusive lançamento	m3	68,00
4. ALVENARIA		
4.1 Alvenaria de elevação c/ tijolos furados e= 0,15cm	m2	1.500,00
4.2 Alvenaria de elevação c/ elementos vazados de concreto	m2	210,00
5. COBERTURA		
5.1 Estrutura metálica	m2	2.420,00
5.2 Telhas de zinco	m2	2.420,00
5.3 Cumeeiras	m	141,45
5.4 Calhas e rufo		65,00
6. ESQUADRÍA METÁLICA		
6.1 Portas e janelas		300,00
7. ESQUADRIA DE MADEIRA E FERRAGEM		
7.1 Colocação de porta lisa de madeira 0,90 x 2,10m	un	26,00
7.2 Colocação de porta lisa de madeira 0,80 x 2,10m		4,00
7.3 Colocação de porta lisa de madeira 0,60 x 1,80m		20,00
8. INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA		
8.1 Instalação de esgoto	vb	1,00
8.2 Instalação água fria	vb	1,00
8 3 Instalação de Rede de combate a Incêndio e equipamentos PROTESTO DE LETRAS E TITULOS	vb	1,00
8.4 Instalação de rede de águas pluviais  AUTEN (CAÇAC:- Atjentico a presente cópia reprográfica a quel contra original, do que dou na	vb	1,00

O PRESENTE L'EQUETIENTO É PARTE INTEGRAPITA DA CUA GLOÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA MESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 20 00-2 68

Pres. Prudente, 03/09/03

Kazukiyo Kawaguchi Gerente da Inspetoria Executiva de Presidente Prudente



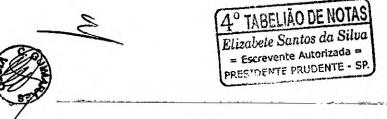
DE

ASSIS

Wildo Statistio

com o sein da

20 AGQ 2014





PRAÇA DA BANDEIRA S/N - TEL/FAX 0(XX)18 - 273-1911 CEP 19160-000 - ÁLVARES MACHADO-SP

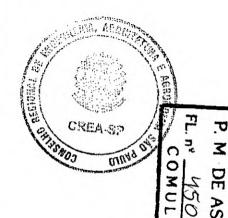


Instalação de metais e louças	vb	1,00

	PLANILHA QUANTITATIVA		
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA JARI	DIM HORIZONTE		
LOCAL: Rua XV de Novembro - Jd. Horizon	nte - Álvares Machado		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES
9. REVESTIMENTO			
9.1 Chapisco		m2	6.500,00
9.2 Reboco		m2	6.500,00
9.3 Azulejo - h=2,00m		m2	250,00
9.4 Cantoneira de alumínio		m	80,00
10. PISOS INTERNOS			
10.1 Lastro de concreto		m2	2.700,00
10.2 Piso cimentado com acabamento maquinado		m2	2.300,00
11. PINTURA			
11.1 Emassamento de paredes internas	(AO TABELIAO DE NOTAS E DE)	m2	5.000,00
11.2 Barrado em óleo ou esmalte h=1,50m	PROTESTO DE LETRAS E TITULOS	m2	1.500,00
11.3 Pintura Latéx sobre paredes e lajes AUTENTIDAÇÃO: Autentico a presente copia reprográfico a que com a original, do que day fe.		m2	7.250,00

U PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CENTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB NO RUCO 268 Pres. Prudente, 08/09/02

Kazukixo Kawaguchi Gerente da Inspetoria Executiva de Presidente Prudente











PRAÇA DA BANDEIRA S/N - TEL/FAX 0(XX)18 - 273-1911 CEP 19160-000 - ÁLVARES MACHADO-SP

11.4 Óleo ou esmalte em superficie metálica	m2	600,00
11.5 Esmalte em madeira	m2	154,92
11.6 Óleo ou esmalte sobre estrutura metálica	m2	2.420,00
12. SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
12.1 Vidro liso ou fantasia	m2	300,00
12.2 Divisória de granilite	m2	51,00
12.3 Canaletas para águas pluviais	m	150,00
12.4 Passarela coberta (conforme projeto)	m2	150,00
12.5 Instalação de lousa quadriculada	un	12,00
12.6 Limpeza e remoção de entulhos da obra	vb	1,00

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE GRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO CO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CEAS P SOB Nº PRU CO 268.

Kazukiyo Kawaguchi Gerente pa Inspetoria Executiva de Presidente Prudente



4º TABELIÃO DE NOTAS

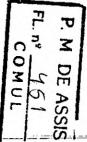
Elizabete Santos da Silva

= Escrevente Autorizada =

PRESIDENTE PRUDENTE - SP.



Antonio Pereira da Silva
Secretário de Obras







Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009 CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 2620110010319

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional NORTON GUIMARAES DE CARVALHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo d scriminada(s):
Profissional: NORTON GUIMARAES DE CARVALHO  Registro: 400431975-SP RNP: 1402034997  Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Número ART: 92221220110992561 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO
Contratante: FAMESP - FUND PARA O DESENV. MEDICO HOSPIT. CNPJ: 46.230.439/0009-69  AVENIDA ENG LUIZ EDMUNDO CARRIJO COUBE No.: 1-100  Complemento: Bairro: JD SANTOS DUMONT  Cidade: BAURU UF: SP CEP: PAIS: BRASIL  Contrato: Celebrado em: 26/03/2009  Vinculado à ART: 92221220111100760, 92221220111101219, 92221220111101522, 92221220111101603, 92221220111101681, 92221220111101813, 92221220111101888, 92221220111102045  Valor do Contrato: R\$ 2.350.063,01 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Endereço da Obra/serviço:RUA MANDAGUARIS  Complemento: Bairro: CENTRO  Cidade: TUPA UF: SP CEP: 17600050 . PAIS: BRASIL  Data de inIcio: 06/04/2009 Conclusão Efetiva: 02/07/2010 . Coordenadas Geográficas: Finalidade: Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. EDIFICIO DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS. 2430,00 Metro quadrado. Execucao de Obra .Obs: EXECUCAO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIACAO DO AMBULATORIO MEDICO DE ESPECIALIDADES DE TUPA, LOCALIZADO A RUA MANDAGUARIS , N. 970 - CENTRO - TUPA, COMPREENDENDO SERVICOS CIVIS E HIDRAULICOS. AREA DA REFORMA DE 1.780,00M2 E AREA DE AMPLIACAO DE 650,00M2

Informações Complementares

A CAT é válida em todo território nacional.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil. Houve Aditivos: Prazo em 02/10/2009, Valor R\$ 136.064,39 em 06/11/2009, Prazo em 31/12/2009, Valor R\$ 186.716,04 em 27/01/2010, Valor R\$ 501.809,65 em 20/04/2010, Prazo em 14/02/2010, Prazo em 30/05/2010 e Valor R\$ 179.982,99 em 29/06/2010.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme o(s) documento(s) contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.



(www.creasp.org.br).

Conselho Regional de Engenharia, Arquitatura e Agronomia do Estado de São Paulo AV MANOEL GOULART, 843 CENTRO PRESIDENTE PRUDENTE-SP, CEP 19015240 Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP

A falsificação deste documento constitui crime previsto na Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



P.	M	DE ASSIS
FL.	n <sup>v</sup> .	453
	C	OMUL

### FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU – HEB CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

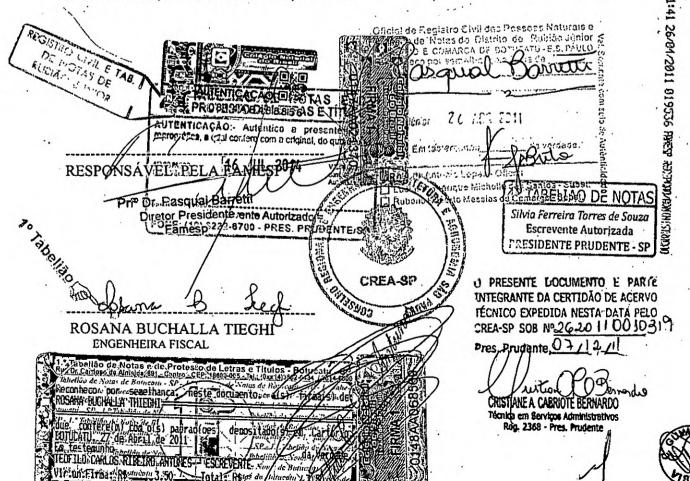
Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 – Jd. Santos Dumont – Bauru – SP Fones: (0xx14) 3103-7777 / Fax: (0xx14) 3103-7770

Utilidade Pública – Federal N.º 1123 – Estadual N.º 4409 – Municipal N.º 2367 Home Page: http://www.famesp.fmb.unesp.br – e-mail: fam\_comp@fmb.unesp.br

Tupã, 16 de fevereiro de 2011.

OBRA: Empreitada para Reforma e Ampliação do Ambulatório Médico de Especialidades de Tupã- SP.

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários que a empresa CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA, estabelecida a Rua São Sebastião, 141, Vila Dubus, Presidente Prudente – SP, inscrita no CNPJ sob n.º 68.261.536/0001-02 e Insc. Estadual N.º 562.118.240.113 tendo como responsável Técnico o Engenheiro Norton Guimarães de Carvalho, CREA n.º 512.220.866.20, executou a obra de REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO MÉDICO DE ESPECIALIDADES DE TUPÃ- SP, localizado a Rua Mandaguaris, n.º 970 – Centro, na cidade de Tupã, no Estado de São Paulo, em regime de empreitada por preço global, com fornecimento de material e mão de obra especializada, de acordo com Projetos, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, conforme descrição contidos no Edital Processo Licitatório N.º 617/2008 – FAMESP/HEB, Concorrência N.º 002/2008 – FAMESP/HEB, Contrato N.º N.º 017/2009 – FAMESP/HEB, datado de 26 de março de 2009.



P. M DE ASSIS

## FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP Fones: (0xx14) 3103-7777 / Fax: (0xx14) 3103-7770

Utilidade Pública - Federal N.º 1123 - Estadual N.º 4409 - Municipal N.º 2367 Home Page: http://www.famesp.fmb.unesp.br - e-mail: fam comp@fmb.unesp.br

Licitação: Concorrência n.º 002/2008 - FAMESP/HEB

Tipo: Menor preco

Processo N.º 617/2008 - FAMESP/HEB Contrato N.º 017/2009 - FAMESP/HEB



Fornecedor Contratado: CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA

Rua São Sebastião, 141 - Vila Dubus.

Presidente Prudente / SP. CNPJ: 68.261.536/0001-02 IE: 562.118.240.113

O PRESENTE LOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 262011001031

IANE A CARRIOTE BERNARDO

ca em Serviços Administrativos leg. 2368 - Pres. Prudente

Pres. Prudente D7/12/11

Prazos Contratuais:

De Contrato: 180 (Cento e oitenta) dias

- Início:

26/03/2009

Da Ordem de Início dos Serviços:

- Início:

06/04/2009

Término previsto: 03/10/2009

1º Aditivo de Prazo da Obra - 90 (noventa) dias

- Início:

04/10/2009

- Término previsto:

02/01/2010

2º Aditivo de Prazo da Obra - 45 (quarenta

e cinco) dias

- Início:

03/01/2010

17/02/2010

O TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETPAS E TÍTULOS

AUTENTICAÇÃO: Autentico/a presenta cobia neprográ32. Aditivo de Prazo das Obrave 105 (cento e

E (4º) Aditivo de Prazo da Obra - 30 (trinta)

dias

- Início:

18/02/2010

- Término previsto:

- Término previsto:

02/06/2010

- Início:

03/06/2010

- Término previsto:

4º TABELIÃO DE NOTA Silvia Ferreira Torres de Souza

Escrevente Autorizada PRESIDENTE PRUDENTE - SP



## " FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP Fones: (0xx14) 3103-7777 / Fax: (0xx14) 3103-7770

Utilidade Pública – Federal N.º 1123 – Estadual N.º 4409 – Municipal N.º 2367 Home Page: http://www.famesp.fmb.unesp.br - e-mail: fam comp@fmb.unesp.br

A Comissão de Licitação composta por Rosana Buchalla Tieghi, Carlos Roberto Feraci nomeada pelo Sr. DIRETOR Presidente da FAMESP (Fundação Para o Desenvolvimento Médico e Hospitalar ), reuniu-se no local da referida obra, para recebimento da mesma e declararam para os devidos fins de direito que o contrato neste tempo identificado cumpriu todas as obrigações do processo licitatório e contratual, neste instrumento descritivo no que diz respeito ao material entregue na obra e serviço concluído de acordo com o Termo de Recebimento Definitivo e Planilha de Serviço anexos.

#### Valores:

Valores de Contrato Inicial:	R\$ 2.350.063,01
Valores de Aditivo de Preço 01	R\$ 136.064,39
Valores de Aditivo de Preço 02	R\$ 186.716,04
Valores de Aditivo de Preço 03	R\$ 501.809,65
Valores de Aditivo de Preço 04	

VALOR TOTAL R\$ 3.354.636,08 (Tresmonthoes, trezentos e cinquenta e quatro mil, seiscentos e trinta e seis reais e oito centavo (contrato inicial + aditamentos).

Eng.º Norton Guimarães de Carvalho CREA n.º 04.004319.75

Empresa: Construtora Guinaraes Carvalho L TDA E VITULOS

Responsável técnico da obras la literatura de la construcción de l Responsável técnico da obras Norton Guimarães de Car

O PRESENTE LOCUMENTO E PARCE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº26-20-110010319

Pres-Pruttente, 07/ 12/11

MATURE RISTIANE À CABRIOTE BERNARDO

Reg. 2368 - Pres. Prudente

VEL PÉLA FAMESP

0814A B488858

Prf Dr. Pasqual Barretti Diretor Presidente Famesp

4º TABELIAO DE NOTA Silvia Ferreira Torres de Souza Escrevente Autorizada PRESIDENTE PRUDENTE - SP

Oficial de Registro Civil das Pessons Naturats e COMPURO A DE BOTUCATU, E.S. PAULO ROSANA BUCHALLA TIEGHI

**ENGENHEIRA FISCAL** 

Tabelião

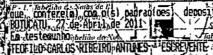
26 AER 2011

Henrique Aliketital Santos - Subet. Cobarto Mondos de Camerre, Qui

Reconhecor por seasethanca neste documentova als)?

En-clestemunhonbeli TEOF IND CARLOS VILBEIRO AN





Autorizado = 8700 - PRES. PRUDENTE/SP



P. M DE ASSIS
FL nv 456
COMUL

#### FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

Utilidade Pública - Federal N.º 1123 - Estadual N.º 4409 - Municipal N.º 2367

Home Page: http://www.famesp.fmb.unesp.br - e-mail: fam\_comp@fmb.unesp.br

#### PLANILHA DE SERVIÇOS, QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

d.	Rua Mandaguaris, esquina com Av. Tapuias - quadra 11 -	- Centro - Tupa/SP		
ГЕМ	DESCRIÇÃO DO	os serviços	Unid	QTDE
<u></u>			<u> </u>	
1 0 00	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.0.00	SERVIÇOS PRECIMINARES			
1.1.00	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			
	Limpeza do terreno - desobstrução		m,	850,00
1,1,02	Barração de obra		unid	1,00
	Placa de obre	- Company	m²	12,00
_	Ligação de água e esgoto, padrão Sabesp	ARRUITE ARRUITE	verba m³	650,00
01.1.05	Locação de obra  Demolição de concreto de blocos e vigas baldrames para execução do novo		m,	2,33
	Retirada de Forma e aço já executados para novo projeto da rampa	1000	m'	16,57
	Retirada de entulho através de caçambas metálicas	The state of the s	m,	34,44
	Demolição de piso de Granilite - ÁREA DA FISO		m2	233,60
	Demolição do revestimento para assentamento do rodapé em porcelanato -	- AREA DA FISIO	m	1.488.69
	Demolição de vigas em concreto armado com martelete		m,	9,83
_	Demolição de calxa d'água existente em concreto armado com martelete  Demolição de alvenaria sem reaproveltamento	12/	W,	18,43
_	Fornecimento de terra para nivelamento das cotas do niveis e espalhamento		w,	90,00
	Execução de tapume pintados em chaps de madeira compensada dispondo		m²	209,00
	Demolição de calçada	The state of the s	m²	45,91
	Relirada de reboco - SALA DE RAIO X E EXAME MAMOGRAFIA	· Control of Control	m,	110,98
	Retirada de vaso sanitário	) PRESENTE DOCUMENTO E PARTE	unid.	1,00
	Retirada de lavatório	INTECRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO.	unid,	11,00
	Rasgo em parede para passagem de lubulação	TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO	m	12,07
	Recomposição de rasgo em parede Fechamento de vão de porta	CREA-SP SOB Nº 2 Q 2011 00103 14	) m	12,07
	Revestimento de vão de porta		m'	3,36
	Porta de madeira 80x210cm completa	Pres. Prudents 07/11/2/11	unid.	1,00
	Retirada de luminárias existentes		unid.	28,00
	Retirada de divisória de granito - ALMOXARIFADO FISIOTERAPIA		w,	3,60
01.2.00	MOVIMENTO DE TERRA	1/1/2 Pool		
01.2.0	1 Movimento de terra p/ fundações	Truston () a nord		72,51
	2 Apiloamento manual de vala com maco de 30kg	GRISTIANE A CABRIOTE BERNARDO	m*	134,02
	3 Lastro de brita esp.=5cm	- I GORGE CON SERVICES Arbitros Music	m <sub>3</sub>	6,34
	4 Reaterro apiloado manual de valas	Rog. 2360 - Pres. Prodente	m,	19,38
	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES		-	
	0 ESTAQUEAMENTO	A Q TARELIÃO DE NOTAS E DE		
	11 Concreto usinado fck 18MPa, inclusive fornecimento, transporte e aplicação	PROTESTO DE LETRAS E TITULOS	m,	61,24
	12 Aço CA 50 13 Estaca apiloada D=25cm	AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente conte	kg	909,60
		reprograma, a qual confere com/a original, do que dou fél	m	1,100,00
	BLOCO DE FUNDAÇÃO		<del></del>	11.00
	11 Concreto usinado (ck. 18MPa, inclusive fornecimento, transporte e aplicação 12 Aço CA 50	147 1111/ 2007	m³	11,20 458,30
02.2.0	3 Forma de madeira compensada "madeirit", esp.=14mm, incl. engravatame	8505 N 203 170 111 / 1114 V 11	kg m²	84,72
-	Execução de reforço estrutural - (Consultório da Fono e manuteção) Forne	ecimento de materiais e mão de obra parlaevocução de OB ostadas do		04,74
	reação opré moldadas, confome vistoria realizada no linóvel, 1=20 cm, equ		unid.	8.00
	00 VIGA BALDRAME	Estationate a contracto		
02.3.0	01 Concreto usinado tok 20MPa, inclusive fornecimento, transporte e aplicação		m³	46,12
			. kg	2.376,31
02.3.0	02 Aço CA 50			
02.3.0	02 Aço CA 50 03 Forma de madeira compensada "madeirit", esp.=14mm, incl. engravatame	ento 67 2 67	m³	422,20
02.3.0 02.3.0			3.0 C-1	-
02.3.0 02.3.0 02.3.0	Porma de madeira compensada "madeirit", esp.=14mm, incl. engravatame	O TABLE	3.0 C-1	-
02.3.0 02.3.0 02.3.0 03.0.0	03 Forma de madeira compensada *madeirit*, esp.=14mm, incl. engravatame 00 ESTRUTURA 00 PILAR	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	1 O N	E NOT
02.3.0 02.3.0 03.0.0 03.1.0	03 Forma de madeira compensada "madeirit", esp.=14mm, incl. engravatame 00 ESTRUTURA 00 PILAR 01 Concreto usinado fck 20MPa, inclusive fornecimento, transporte e aplicação	ao 4º TABEL	IÂO-E	ड पंट्युप इ पंट्युप
02.3.0 02.3.0 03.0.0 03.1.0 03.1.0	D3 Forma de madeira compensada "madeirit", esp.=14mm, incl. engravatame D0 ESTRUTURA D0 PILAR D1 Concreto usinado (ck 20MPa, inclusive fornecimento, transporte e aplicação D2 Aço CA SO / CA 60 inclusive corte, armação e montagem nas pecas	ao 4º TABEL	IÂO E	S dezgy torranda
02.3.0 02.3.0 03.0.0 03.1.0 03.1.0	OS Forma de madeira compensada "madeirit", esp.=14mm, incl. engravatame DO ESTRUTURA DO PILAR OI Concreto usinado fck 20MPa, inclusive fornecimento, transporte e aplicação OZ Aço CA 50 / CA 60 Inclusive corte, armação e montagem nas peças OS Forma de madeira compensada "madeirit", esp.=14mm, incl. engravatame	ao Ao TABEL Silvia Ferre	IÂO E	S dezgy torranda





P. M DE ASSIS
FL. n. 457
COMUL

#### FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

	AJE PRELL PARA PISO	_	
_		m²	73,00
		m³	6,20
		kg	444,00
_		m*	73,00
03.6.00	LAJE PRELL PARA FORRO	_	
03.8.01	Leje pre-fabricada para forro H8 Beta 12 cm	m³	570,73
03.6.02	Concreto usinado fck 20MPa, inclusive fomecimento, transporte e aplicação	w,	38,96
03.6.03	Aço CA 50	kg	1.889,80
03.6.04	Escoramento Tubular Metálico, Inclusive tábuas de travamento	m²	570,73
03.7.00	VIGAS COBERTURA		
$\overline{}$	Concreto usinado fck 20MPa, inclusive fornecimento, transporte e aplicação	m³	9,50
	Aço CA 50 / CA 60 inclusive corte, armação e montagem nas peças	kg	625,00
	Forma de madeira compensada "madeirit", esp.=14mm, incl. engravatamento e escoramento	w,	85,00
03.8.00	CAIXA D'ÁGUA ELEVADA	$\neg$	
	Concreto usinado fok 20MPa, inclusive fomecimento, transporte e aplicação	w,	14,00
$\overline{}$	Aço CA 50 / CA 60 inclusive corte, armação e montagem nas peças	kg	698,00
	Forma de madeira compensada "madeirit", esp.=14mm, Incl. engravatamento e escoramento	W <sub>3</sub>	165,00
_		<del>"</del> +	100,00
	PAREDES DE ELEVAÇÃO		
	Alvenaria de bloco cerámico furado (9x19x29)cm assentados na esp. =9cm	m,	1.597,37
	Alvenaria de bloco cerámico furado (9x19x29)cm assentados na esp.=19cm	m,	387,12
	Alvenaria de tijolo comum, e=20cm - embasamento	w,	80,00 7,00
	Vergas de concreto armado Divisória granito cinza andorinha, polida ambos os tados, 30mm, p/ sanitários	W,	80,00
04.00.03	JUNTAS DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELÁSTICO	m	25,00
05.00.00	JUNTAS DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELÁSTICO REVESTIMENTOS	<del>"</del>	20,00
	Divisória granito cinza andorinha, polida ambos os lados, 30mm, p/ sanitários  JUNTAS DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELÁSTICO  REVESTIMENTOS  Chapisco com argainassa cimento e areia 1:3	<del></del>	4 505 00
	Chapisco com argamassa cimento e areia 1:3  Emboço argamassa mista cimento e areia 1:28	W <sub>s</sub>	4.505,99
		m²	2.000,00
	Reboco paulista - argamassa mista cimento e arela 1:2:8  PROMASSA 3.20, argamassa baritada de alta densidade, esp. 30mm	m²	169,00
	PROMASSA 3.20, argamassa baritada de alta densidade, esp. 30mm  Cantoneira tipo L 1" em alumínio fosco, esp. 1.5mm, altura 1.50m colocada nos cantos vivos de paredes	m	225,60
	Forto Gesso Acartonado	m³	824,09
0.00.00	Peitoril em granito cinza andorinha na escada	m'	0.67
	The state of the s	m²	70,30
	Pesitihas Jatobá - cor Azul Viscaya 5x5cm - BALCOES E RECEPÇÃO	m²	8,15
	Forro Gyprex - CORREDOR DEFRONTE A CÂMARA ESCURA	m,	98,84
	Forro Gyprex - CORREDOR DEFRONTE A CÂMARA ESCURA Reboco para parede interna com argamssa de cimento e areia 1:3 - SALA DE RAIO X E EXAME MAMOGRAFIA'S	m²	110,98
-	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO DE PASTILHAS COR CINZA OUTONO (BALCÕES DE ALVENARIA)	kg	20,00
	Cantoneira tipo L 1" em alumínio fosco, esp. 1.5mm, altura 1.50m colocada nos cantos vivos de paredes (DIFERENÇA DE		
	QUANTITATIVO)	LI)	180,00
06,00,00	COBERTURA		
	ESTRUTURA METALICA I PRESENTE DOCUMENTO E PARTE	VB	1,00
6.01.01	1 radinacian e montagem	ka	5000000
	Fabricação e Montagem  TRITEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  Insumos ( Parafusos, solda, etc.)	kg VB	788.96
	Insumos ( Parafusos, solda, etc) TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO	kg VB	786,96
6.01.02	Insumos ( Parafusos, solda, etc) TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO		
6.02.00	TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO	VB	788,96
6.02.00 6.02.00 6.02.00	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  TECNICO EXPENDIDA NESTA DATA PELO  TECNICO	VB VB	788,96
6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TECNICO EXPEDIDA NESTA DAYA PELO  TECHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão -kanalete 90  Revisão de Coberture em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoldal 40, pré-pintada	VB VB	786,96 1,00 840,00
6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TECHICO EXPEDIDA NESTA DAYA PELO  TECHIAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão -kanalete 90  Revisão de Coberture em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoldal 40, pré-pintada  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar	VB VB . m² m²	788,96 1,00 840,00 1,910,00
6.01.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.04	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TECNICO EXPEDIDA NESTA DAYA PELO  TECNICO EXPENDAD EXPENDAD PELO  TECNICO EXPENDAD EXPENDAD PELO  TECNICO EXPENDAD PELO  TECNICO EXPENDAD PELO	VB VB .m² m²	788,96 1,00 840,00 1,910,00 248,52 227,33 43,50
6.01.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.04	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  TECNICO EXPENDADA PELO  TECNIC	VB VB . m² m² ml m² m² m²	788,96 1,00 840,00 1,910,00 248,52 227,33 43,50 70,00
6.02.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.04 6.02.04	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  TECNICO EXPENDADA PELO  TECNIC	VB VB .m² m² ml m² m² m² unid	788,96 1,00 840,00 1,910,00 248,52 227,33 43,50 70,00
6.02.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.04 6.02.04 6.02.04 6.02.04	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  TECNICO EXPENDADA PELO  TECNIC	VB VB .m² m² m1 m² m² unid	788.96 1,00 840,00 1,910,00 248,52 227,30 43,50 70,00 8,90
6.01.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.04 6.02.04 6.02.05 6.02.05 6.02.05 6.02.05	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão -kanalete 90  Revisão de Coberture em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Coberture em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoidal 40, pré-pintada  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida dup Policarbonato Aveolar  Chapa de Aço Galvanlizado pré-pintada duas faces e adesivada  Cumeeira de aço zincalume trapezoidal 40, pré-pintada  Parafuso Traxx, fixação telha / terça  Parafuso Traxx - costura	VB VB .m² m² m1 m² m² unid	788.96 1,00 840,00 1,910,00 248,52 227,36 43,56 70,00 8,00 8,00 1/1-269,00
6.01.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.04 6.02.04 6.02.05 6.02.05 6.02.06	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TECHIAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  TECHIAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão -kanalete 90  Revisão de Coberture em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoidal 40, pré-pintada  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar ESP=6mm  Chapa de Aço Calvanizado pré-pintada diuas faces e adesivada  Cumeeira de aço zincalume trapezoidal 40, pré-pintada  Cumeeira de aço zincalume trapezoidal 40, pré-pintada  Parafuso Traxx, costura  ACESTÓRIOS TERXX COSTURA  ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  AUTENTICAÇÃO  AUT	VB VB .m² m² m1 m² m² unid waid VB	788,96 1,00 840,00 1,910,00 248,52 227,36 43,56
6.01.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.04 6.02.04 6.02.05 6.02.05 6.02.06	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TECNICO EXPEDIDA NESTA DAYA PELO  TECNICO EXPENDICA DAYA PELO  TECNICO EXPEDIDA NESTA DAYA PELO  TECNICO EXPENDICA DAYA PELO  TECNICO EXPENDA EXPENDA EXPENDA PELO  TECNICO EXPENDA	VB VB .m² m² m² m² m² m² unid -unid VB	788.96 1.00 840,00 1.910,00 248.5; 227.33 43.56 70.00 8,00 1 1 289,00 1 2 2895,00 2 865,00 353,7
6.01.02 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão -kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoidal 40, pré-pintada  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar ESP=6mm  Chapa de Aço Galvanizado pré-pintada duas faces e adesivada  Cumeeira de aço zincalume trapezoidal 40, pré-pintada  Parafuso Traxo, fixação telha / terça  Parafuso Traxo, fixação telha / terça  Parafuso Traxo: costura  A O TA DE LIZORISTANTE REPUMBO  A CESSÓRIOS de Fixação da telha fibrocimento  A O TARIFI I PRESUNTO CADO DE SITIVA FERTEL  A CESSÓRIOS de Fixação da telha fibrocimento  A O TARIFI I PRESUNTO CADO DE SITIVA FERTEL  A CESSÓRIOS de Fixação da telha translúcida tipo policarbonato  REA-SP SOB Nº J Co JA 1 CO J O J O J O J O J O J O J O J O J O	VB VB  VB  m² m² m² m² m² m² cunid  Ainid  VB  VB  VB	788,96 1,00 840,00 1,910,00 245,52 227,30 4,50 70,00 8,90 1,12,289,00 2,865,00 3,53,7
6.01.02 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão -kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoidal 40, pré-pintada  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar ESP=6mm  Chapa de Aço Galvanizado pré-pintada duas faces e adesivada  Cumeeira de aço zincalume trapezoidal 40, pré-pintada  Parafuso Traxo, fixação telha / terça  Parafuso Traxo, fixação telha / terça  Parafuso Traxo: costura  A O TA DE LIZORISTANTE REPUMBO  A CESSÓRIOS de Fixação da telha fibrocimento  A O TARIFI I PRESUNTO CADO DE SITIVA FERTEL  A CESSÓRIOS de Fixação da telha fibrocimento  A O TARIFI I PRESUNTO CADO DE SITIVA FERTEL  A CESSÓRIOS de Fixação da telha translúcida tipo policarbonato  REA-SP SOB Nº J Co JA 1 CO J O J O J O J O J O J O J O J O J O	VB VB  VB  m² m² m² m² m² m² cunid  Ainid  VB  VB  VB	788,96 1,00 840,00 1,910,00 248,52 227,34 43,54 70,00 6,04 2,289,0 2,289,0 333,7 43,54 3,54 3,54 3,54 3,54 3,54 3,54 3,5
6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00 6.02.00	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão -kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoidal 40 , pré-pintada  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar ESP=6mm  Chapa de Aço Galvanizado pré-pintada duas faces e adesivada  Cumeeira de aço zincalume trapezoidal 40 , pré-pintada  Parafuso Traxo, fixação telha / terça  Parafuso Traxo, fixação telha / terça  Parafuso Traxo: costura  A O TA DE L'ACESTINET CARRIOTE BERNARDO  A CESSÓRIOS de Fixação da telha fibrocimento  A A CESSÓRIOS de Fixação da telha fibrocimento  A A CESSÓRIOS de Fixação da telha fibrocimento  A CESSÓRIOS de Fixação da telha translúcida tipo policarbonato  COLHA E RUFOS  Calha em Chapa Galvanizada N.18 - C=1000	VB VB m² m² m² m² m² unid VB VB VB TVB	788,96 1,00 1,910,00 248,5; 227,36 43,56 70,00 6,00 1,289,00 2,865,00 3,33,7,4 1,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10
6.01.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.04 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.03.03	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão -kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoldal 40 , pré-pintada  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar ESP=6mm  Chapa de Aço Calvanizado pré-pintada diuas faces e adesivada  Cumeeira de aço zincalume trapezoldal 40 , pré-pintada  Parafuso Traxx : costura  PROTESTI Para para evitar de acourte de la fibrocimento  AUTENTICAÇÃO:  ACESSÓRIOS de Fibração da telha fibrocimento  AUTENTICAÇÃO:  CALHA E RUFOS  1 Calha em Chapa Galvanizada N.18 - C=1000  2 Calha em Chapa galvanizada N.18 - C=600	VB VB M² m² m² m² m² unid VB VB VB TVB TVB TVB TVB TVB TVB TVB TV	788,96 1,00 840,00 1,910,00 246,5; 70,00 6,00 1,289,00 2,865,00 3,33,7 1,10 1,1
6.02.00 6.00 6	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão -kanalete 90  Revisão de Coberture em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Coberture em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoidal 40 , pré-pintada  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar ESP=6mm  Chapa de Aço Calvanizado pré-pintada duas faces e adesivada  Cumeeira de aço zincalume trapezoidal 40 , pré-pintada  Parafuso Traxx : costura  PROTESTO TRAX : costura  ALVENTICACÃO:  ALVENTICACÃO:  PRESIDENT  CALHA E RUFOS  1 Calha em Chapa Galvanizada N.18 - C=1000  Calha em Chapa galvanizada N.18 - C=600  RECA-SP SOB Nº 2 G. 10 11 00 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	VB VB .m² m² m² m² m² m² cuoid .void	788,96 1,00 840,00 1,910,00 1,910,00 246,5; 227,3; 43,56 70,00 
6.01.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeelra e espigão - kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato  AUTABEL ACESTORIE  TRANSLITICA CASTORIE SERIMADO  AUTABEL ACESTORIE  TRANSLITICA CASTORIE  TRANSL	VB VB .m² m² m² m² m² unid VB VB VB TEVB mI mI mi	788,96 1,00 840,00 1,910,00 248,52 227,34 43,56 70,00 1,2259,00 1,259,00 2,865,00 2,8
6.01.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão -kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoidal 40 , pré-pintada  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar ESP=6mm  Chapa de Aço Galvanizado pré-pintada duas faces e adesivada  Cumeeira de aço zincalume trapezoidal 40 , pré-pintada  Parafuso Traxo, fixação telha / terça  Parafuso Traxo, fixação de telha / terça  ProTESTORIA CARRIOTE BERNARDO  ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  AUTENTICAÇÃO  AUTENTICAÇÃO  AUTENTICAÇÃO  CALHA E RUFOS  1 Calha em Chapa Galvanizada N.18 - C=1000  Rufo C=330mm - pré-pintado  Rufo C=330mm - pré-pintado  Rufo C=300mm - pré-pintado  Revisão em calhas e rufos existentes	VB VB m² m² m² m² m² unid m² unid VB VB VB ITE A TVBI	788,96 1,00 840,00 1,910,50 246,50 70,00 -8,90 -
6.01.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão -kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoidal 40 , pré-pintada  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar ESP=6mm  Chapa de Aço Galvanizado pré-pintada duas faces e adesivada  Cumeeira de aço zincalume trapezoidal 40 , pré-pintada  Parafuso Traxo, fixação telha / terça  Parafuso Traxo, fixação de telha / terça  ProTESTORIA CARRIOTE BERNARDO  ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  AUTENTICAÇÃO  AUTENTICAÇÃO  AUTENTICAÇÃO  CALHA E RUFOS  1 Calha em Chapa Galvanizada N.18 - C=1000  Rufo C=330mm - pré-pintado  Rufo C=330mm - pré-pintado  Rufo C=300mm - pré-pintado  Revisão em calhas e rufos existentes	VB VB m² m² m² m² m² unid VB VB VB VB VB MI MI MI VB ML	788,96 1,00 840,00 1,910,00 248,55 227,34 43,54 70,00 8,90 1,2865,0 2,865,0 231,5 302,5 302,5 24,6 1,00 33,6
6.01.02 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.02.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03	Insumos ( Parafusos, sokia, etc)  TEUHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeelm e espigão - kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha de Aço Zicalume trapezoidal 40 , pré-pintada  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato  Cumeeira de aço zincalume trapezoidal 40 , pré-pintada  Protestival de Acessórios de Fibação da telha fibrocimento  Acessórios de Fibação da telha fibrocimento  Acessórios de Fibação da telha translúcida tipo policarbonato  Teprogrefica a curl de Aceptica de Telha Copia   Silvia Perret  Calha em Chapa Galvanizada N.18 - C=1000  Calha em Chapa Galvanizada N.18 - C=1000  Calha em chapa galvanizada N.18 - C=1000  Revisão em calhas e rufos existentes  Fechamento em ACM  FUNE: (1073272-7/29   300 SPP 800 NTESP)  Execução de bocais de 4" com 0,70m de comprimento (floacão da calha com tubulação externa)	VB VB m² m² m² m² m² violid vi	788,96 1,00 1,910,00 246,5; 227,34 43,56 70,00 2,865,00 2
6.01.02 6.02.02 6.02.02 6.02.02 6.02.02 6.02.02 6.02.03 6.02.03 6.02.04 6.02.03 6.02.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03	Insumos ( Parafusos, sokia, etc)  TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  Telha fibrocimento, cumeeira e espigão - kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Chapa de Aço Galvanizado pré-pintada duas faces e adesivada  Cumeeira de aço zincalume trapezoidal 40 , pré-pintada  Parafuso Traxx , fixação telha / terça  PROTESTO TRAX - COSTUTA DATA PELO  ACESSórios de Fixação da telha fibrocimento  AUTENTICAÇÃO  ACESSórios de Fixação da telha fibrocimento  AUTENTICAÇÃO  ACESSórios de Fixação da telha translúcida tipo policarbonato  RUTENTICAÇÃO  CALHA E RUFOS  1 Calha em Chapa Galvanizada N.18 - C=1000  CALHA E RUFOS  1 Calha em chapa galvanizada N.18 - C=600  3 Rufo C=330mm - pré-pintado  4 Rufo C=1000mm - zincado  Fechamento em ACM  FOUNE: (1073272-7/29 APRESIDENT PRESIDENT	VB VB m² m² m² m² m² unid VB VB VB VB VB MI MI MI VB ML	788,96 1,00 840,00 1,910,00 246,5; 70,00 6,00 1,910,00 1,9
6.01.02 6.02.02 6.02.02 6.02.02 6.02.02 6.02.02 6.02.03 6.02.03 6.02.04 6.02.03 6.02.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeelm e espigao -kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar ESP=6mm  Chapa de Aço Galvanizado pré-pintada duas faces e adesivada  Cumeeira de aço cincalume trapezcidal 40, pré-pintada  Parafuso Traox, fibração de telha / terça  Parafuso Traox, fibração da telha fibrocimento  ACESTORIO E Fibração da telha fibrocimento  ACESTORIO E Fibração da telha translúcida tipo policarbonato  COLILHA E RUFOS  Calha em Chapa Galvanizada N.18 - C=1000  Revisão em calhas e rufos existentes  Fechamento em ACM  Formo de PVC  Execução de bocais de 4" com 0,70m de comprimento (ligação da calha com tubulação externa)  DESOULADRIAS E FERRAGENS	VB VB m² m² m² m² m² vb vb vb rte A rvb ml ml ml vb unid	788,96 1,00 840,00 1,910,00 1,
6.01.02 6.02.02 6.02.02 6.02.02 6.02.02 6.02.02 6.02.03 6.02.03 6.02.04 6.02.03 6.02.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03 6.03.03	Insumos ( Parafusos, solda, etc)  TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  Telha fibrocimento, cumeelm e espigao -kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Revisão de Cobertura em Telha de Fibrocimento, tipo kanalete 90  Telha translúcida tipo Policarbonato Aveolar  Chapa de Aço Galvanizado pré-pintada duas faces e adesivada  Cumeeira de aço zincalume trapezcidal 40, pré-pintada  Parafuso Traxx, fixação telha / terça  PROTESTORIA ENCURSIANIA CUBRIOTE BENANDO  Acessórios de Fixação da telha fibrocimento  AUTENTICAÇÃO:  AUTEN	VB VB m² m² m² m² m² violid vi	788,96 1,00 840,00 1,910,00 248,5; 227,3; 43,56 70,00 

P. M DE ASSIS COMUL

## FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB

CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

	QUADRIAS DE MADEIRA ria PM-01 - 0.70x2.10 m abrir - incl. Requadro em aluminio o Revestimento em Laminado	. un	24,00
7.01.02 Por	na PM-02 - 0,80x2,10 m abrir - incl. Requadro em aluminio e Revestimento em Laminado	un	56,59
	ria PM-03 - 1,00x2.10 m abrir - Incl. Requadro em atuminio e Revestimento em Laminado	un	66,00
	ria PM-04 - 1,00x2,10 m abrtr - Incl. Requadro em aluminio e Revestimento em Laminado	un	14,00
	rta PM-05 - 1,60x2,10 m abrir - Incl. Requadro em aluminio e Revestimento em Laminado	un	12,00
		un	22.00
	rta PM-06 - 1.70x2.10 m abrir - Incl. Requadro em atuminio e Revestimento em Leminado - 2 folhas	un	18.00
	rta PM-07 - 1.00x2.10 m abrir - incl. Requadro em aluminio e Revestimento em Laminado		
	rta PM-08 - 1,50x2,10 m abrir - incl. Requadro em alumínio e Revestimento em Laminado - 2 fohas	un	4,00
	rta PM-09 - 0.70x2.10 m abrir - incl. Requadro em aluminio e Revestimento em Laminado	un	2,00
7.01.10 Po	orta PM-10 - 0.80x2.10 m abrir - incl. Requadro em atuminio e Revestimento em Laminado	un	2,00
PC	ORTAS DE ENROLAR AÇO RAIADA COMPLETA CHAPA 24 (0,85MM), DIM. 2,70X2,00M (ALMOXARIFADO FISIOTERAPIA)	un	2,00
	RINCO UNIÃO 824 150MM CROMADO (PARA PORTAS DUAS FOLHAS)	un	48.00
		un un	1,00
	LÇAPĂO EM ALUMÍNIO (CAIXA D'ÁGUA)		1,00
	RRAGENS	-	
	obradiça, fechadura c/ maçaneta e espethos para porta de madeira , 1 folha	cito	120,00
07.02.02 Do	obradiça, maçaneta e espethos para porta de madeira , 2 folhas	cito	13,00
07.03.00 ES	SQUADRIAS DE AÇO - PORTAS		
07.03.01 PF	F01-Portão de ferro em chapa diamantado - (5,00x2,50)m - de abrir, 02 folhas	un	1,00
	40. 1	un	1,00
	F02-Ponão de ferro em gradil tubular - (5.60x2,50)m - de correr , 02 folhas F03-Ponta de ferro/veneziana - (1.60x2.10)m abrtr, duas folhas F04-Ponta de ferro/veneziana - (1.60x2.10)m de abrtr, hermética, duas folhas	un	2,00
	F04-Porta de ferro/veneziana - (1.90x2.10)m de abdr, hermética, duas fothas	un	1,00
_	F05-Porte de ferrol/veneziana - (1.00x2.10)m de abrir, 1 folha	un	2,00
		un	1,00
	orlão de vigilância em chapa metálica bico de diamante	-	
	F06-Portão de ferro em tela artística ( 3.00x1.20)m de abrir, 02 folhas	un	1,00
	SQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO	+	
	VO1- Porta de Vidro Temperado e=10mm ( 5.70x2.57)m, 4 folhas, de correr	un	1,00
07.04.02 P	VU2- Pona de Vidro Temperado e≅ Tolhim (3.30x2,10)m, 4 Tolhas, de conter : 1	.mu	1,00
07.04.03 P	V03- Porte de Vidro Temperado e=10mm (1.85x2.10)m, 2 folhas, de correr	นภ	2,00
07.04.04 P		un	1,00
	VOL Porta de Vidro Temperado e=10mm (2.50x2.10)m, 2 foines de correr  ELE DE VIDRO  leie de vidro temperado, com janelas		
	ele de vidro temperado, com janelas	m³	170,00
	SQUADRIAS DE ACO - JANELAS	1	,
$\overline{}$			2,00
	F01-Janeta de ferro ( 0.90x0,85 )m, tipo maximo-ar	un	
	F02- Janela de ferro ( 2,95x1,40 )m, tipo basculante	un	2,00
	FO3 - Janela de ferro (3,00x1,40 )m, tipo basculante	นก	7,00
07.06.04 J		un	1,00
07.08.05 J	FOS - Janela de ferro ( 2,95x1,00 jm, tipo basculante JVTEGRAVTE DA CERTIDAU DE ACERVO	. un	1,00
07.06.06 J	F06 - Janela de terro ( 3,10x1,00 )m, tipo basculante TECNICO FXPFDIDA NESTA DATA PELO	un	1,00
07.08.07 J		un	2,00
07.06.08 J	IF07 - Janeta de ferro (1,60x1,00 )m, lipo basculante CREA-SP SOB No 26 20110010319	un	1,00
07.08.09 J	IF09 - Janela de ferro (1,75x1,00 )m, tipo basculante	un	1,00
	F10 - Janela de ferro (1,20x1,00 )m, tipo bascadente	un	1,00
	IF11 - Janela de ferro (1,95x1,00 )m tipo basculante	un	1,00
	F12 - Janela de ferro (6,15x1,40 )m, tipo bascufante	un	1,0
		_	2.0
	JF13 - Janeta de ferro (4,00x1,40)m, tipo basculante o fixo	นก	
	JF 14 - Janeta de Terro (3,00x2,80 )m, tipo basculante e fixo	un	1,0
	JF 15 - Janeta de ferro (3,00x2,80 )m, tipo basculante e fixo  JF 15 - Janeta de ferro (1,90x1,40 )m, tipo basculante  JF 16 - Janeta de ferro (2,95x1,40 )m, tipo basculante  DF 16 - Janeta de ferro (2,95x1,40 )m, tipo basculante	un	1,0
		un	4,0
	JF17 - Janela de ferro (1,00x1,40 )m, tipo de correr	un	2,0
07.06.18	JF18 - Janela de lerro (1,50x1,40 )m, fixa of 0.50 of 10. Autoriting in procents copila	, un	1,0
07.06.19	JF19 - Janela de l'erro (3,00x1,40 )m, tipo de correr que la	un	1,0
07.06.20	JF20 - Janola de ferro (1,50x1,00 )m, tipo basculante	un	1,0
	IN SOLUTION OF THE PROPERTY OF	un	2,0
		un	1,0
	JF22 - Janela de ferro (2,80x1,40)m, tipo basculante	un	4,0
	JF24 - Janela de ferro (8,20x1,40 )m, tipo basculante	_	_
	JF25 - Janela de ferro ( 3,85x1,40) m, tipo basculante	un	1.0
	The state of the s	นก	1,0
	JE - Recuperação de esquadria de terro existente, Inclusive vidros =	un-	48:0
	JE-TE - Recuperação de esquadria de ferro existente, inclusive vidros e aplicação de tela/mosquiteiro ; PRUDENTE/SP   4º IABS	! (un )	1.) F 1.0
	BATE-MACAS	-	
07.07.01	Mão de Obra para assentamento de Bate-Macas cedrinho apar fooleado (15x2cm), 2 parafusos cada 50cm, para pintura em osmatici. Silvitu rei i	E /Ym!	TE420:0
07 07 02	Commão Metálico Tubular d=2" com apoio em chapa de ferro, instalado / Escrey	/ChitmA	stor91:8
07.07.02	PORTAS BLINDADAS	12.5	
07,08.00	Porta maciça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com laminado melanínico - ( 0,68x2,10)m		JDEN
07,08.00	Porta maciça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com laminado metanínico - ( 0,78x2,10)m		_
07,08.00		LLD.	1,0
07,08.00 07.08.01 07.08.02	Ports made PROTER YEA com tempers, sandade com commo esp Imm e revesuas com commo esp 1 (0.76x2.10)m	_	
07.08.00 07.08.01 07.08.02 07.08.03	Porta maciça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo eso e 1 mm e revestida com laminado melaninico - ( 1 58x2 10)m	ım	2,0
07.08.00 07.08.01 07.08.02 07.08.03	Porta maciça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com taminado metaninico - ( 1,58x2,10)m  Porta maciça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com taminado metaninico - ( 1,08x2,10)m  Porta maciça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com taminado metaninico - ( 1,02x2,10)m - WC DO RAI	ım	2,0
07.08.00 07.08.01 07.08.02 07.08.03	Porta madça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com laminado melanínico - (1,58x2,10)m Porta madça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com laminado melanínico - (1,02x2,10)m - WC DO RAI X	ım	1
07,08.00 07.08.01 07.08.02 07.08.03	Porta madça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com taminado melanínico - (1,58x2,10)m Porta madça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com taminado melanínico - (1,02x2,10)m - WC DO RAI X VISOR BLINDADO DA SALA DE COMANDO	un O	1,0
07.08.00 07.08.01 07.08.02 07.08.03	Porta maciça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com taminado metanínico - (1,58x2,10)m  Porta maciça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com taminado metanínico - (1,02x2,10)m - WC DO RAI  X  VISOR BLINDADO DA SALA DE COMANDO  Passa Chassi - 2 portas	un O un un	1,0
07.08.00 07.08.01 07.08.02 07.08.03	Porta madça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com taminado melanínico - (1,58x2,10)m Porta madça PROTER-XFO, com ferragens, blindada com chumbo esp.=1mm e revestida com taminado melanínico - (1,02x2,10)m - WC DO RAI X VISOR BLINDADO DA SALA DE COMANDO	un O un un	1,0

P. M DE ASSIS
FL. n\* \_ 469
COMUL

# FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB

CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

	ntura da Grade	m²	55,52
.00.00 VII		_	
	dro tipo mlmi-boreal e=5mm, aplicado nas esquadrias de banheiro	.m²	50,0
	dro tipo liso transparente e=5mm, aplicado nas demais esquadrlas	m,	70,0
.00.03 Vi	dro tipo liso transparente e=4mm, apticado nas esquadrias internas e visores	W,	70,0
.00.00 IM	IPERMEABILIZAÇÕES		
	permeabilização de baldrames c/ manta esfática	m,	300,0
	npermeabilização interna Calxe D'água o' manta asfáltica	m³	170,0
_	( VIX. ( Apr. ( Apr. ( Apr. ) )		
),00.00 PI		m²	2.539,7
	and to this province province	_	2.539,7
		m²	
	egularização de base para grantitie e cerámico	m²	2.786,
	iso ceramico antigerrapante. SuxSucm PEIS, tunta 3mm, inc., Retunte	m²	512.0
	oleiras de granito, colocadas nas mudanças de pisos	m	60,
	iso de concreto desempenado, esp. 10cm, acabamento éspero, calçada e páteo externos	m²	579,
	Iso Vinilico consultvo Toro - cor cinza daro - SALA CIRUGIA	m2	22,
P	Iso manta Pavifloor Actispse PUR 2 mm cor ice - RECUPERAÇÃO E PREPARO	m2	40,
	omecimento de Material e Mão de Obra para essentamento de piso porcelanato incl. Argamassa de assentamento e rejunte - AREA DA FISIO	m,	1.805
	omecimento de Material e Mão de Obra para assentamento de rodapê em porcetanato Incl. Argamassa de assentamento e rejunte -AREA DA		
_	ISIO	m	1.486,
C	Compactação de piso - CALÇADA AO LADO DO MURO DE DIVISA	m³	85,
		1	
	omecimento de Material e Mão de Obra para assentamento de piso porcetanato ANTI DERRAPANTE incl. Argamassa de assentamento e rojunte	m₃	100,
	omecimento de Material e Mão de Obra para assentamento de rodapé porcelanato ANTI DERRAPANTE incl. Argamassa de assentamento e		-
	ejunte		93,
	Piso Porcelanato Antiderrapante, incluindo argamassa de assentamento e rejunte	. m³	19,
. F	Rodapé de Piso Porcelanato Antiderrapante, incluindo argamassa de assentamento e rejunte	ml	18,
1.00.00 F	REVESTIMENTOS ( AZULEJOS)		
12	Azulejo branco 20x20, padrão Eliane modelo White Export (20x20)cm, junta a prumo, com rejunte e cantoneira metálica atumínio pré-pintado na cor		1727
11.00.01	branca	m³	1.757
(	CANTONEIRA METÁLICA ARREDONDADA PRÉ PINTADA NA COR BRANCA	barra	4.
2.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	ILUMINACÃO	VB	
	LUMINARIA DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS COM		1
	ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, COM ALOJAMENTO PARA RETOR E CAPACIDADE PARA DUAS LAMPADAS.	PC	
	FLUORESCENTES DE 18W - COMPLETA COM LÂMPADAS E REATOR 2X32W - AF - 220V;	1 7	13
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS COM	-	- '3
	ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR E CAPACIDADE PARA DUAS LAMPADAS	PC	
	FLUORESCENTES DE 32W - COMPLETA COM LAMPADAS E REATOR 2X32W - AF - 220V;	1.0	63
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - AUTONOMIA DE 3,5 HORAS - OUAS LAMPADAS DE 8W - BATERIA INTERNA RECARREGÂVEL;	PC	43
	LUMINARIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS	+ **	<del></del> -
	COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR E CAPACIDADE PARA OUAS LAMPADAS	PC	
	FLUORESCENTES DE 16W - COMPLETA COM LAMPADAS FLUORESCENTES E REATOR 2X16W - AF - 220V;	1.4	57
	LINGUADIA DE CORREDOR, CORRO EM CUADA DE ACO TRATADA E DIMENDA MA COR REALIZADA DE LA ETAR RADIARADA.	_	
12.1.05	COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR E CAPACIDADE PARA DUAS LAMPADAS I TAO	PC	10-
			OF
	ILLUMINARIA DE SOBREPOR, VEDADA, CORPO E REFLETOR REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COMITIVAÇÃO TO PROVINCIA DE CONTRATADA E PINTURA NA COMITIVAÇÃO TO PROVINCIA DE CONTRATADA E PINTURA NA COMITIVAÇÃO TO PROVINCIA E ECHAPARADIDO.	roed	Com
12.1.06	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, VEDADA, CORPO E REFLETOR REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COMINTARICA IL TO PROJETOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM MOLDURA BASCULANTE EM CHPA DE AÇO BRANCA E FECHOSÁFILO A COMPLETA COM DUAS LAMPADAS FLUOR. DE 32W E REATOR 2X32W - AF - 220V;	T. PC"	Souz
	COMPLETA COM DUAS LAMPADAS FLUOR, DE 32W E REATOR 2X32W - AF - 220V;	4tor12	ada e
12.1.07	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA PARA UMA LAMPADA COMPACTA DE 20W, COMPLETA EQUIPADA COM LAMPADA COMPACTA DE 20W. PR	UDEN	7F. C
12.1.07	220V	+ 12.	
	TARTARUGA (ARANDELA) - (ILUMINAÇÃO EXTERNA E CORREDOR)	unid.	15
	POSTE DECORATIVO DUPLO 2 MTS, COM 2 GLOBOS 250 PVC 15X28 - IILUMINAÇÃO EXTERNANTE LOCUMENTO E PAR	Minid.	
	LAMPADA 25W/220V		
115.37	Espeto blindado preto (JARDIM) TECNICO EXPEDIDA RESTA DATA P	4 Lapid	
	Luminária de Embutir Quadrada (COBERTURAS NOVAS) CREA-CR COR No 2 C 2011/07/07	Linu	
		1	
	INTERRUPTORES, BOTOEIRAS E TOMADAS Pres, Printenté, 03 /12 /1	VB	
	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS PARALELA COM PLACA DE 2"X4" - 10A - 250V - NA COR BRANCA; // / /	PC	
12.02.02	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES COM PLACA DE 2"X4" - 10A - 250V - NA COR BRANCA;	PC.	
12.02.03	INTERRUPTOR DE TRES TECLAS PARALELAS COM PLACA DE 2"X4" - 10A - 250V - NA COR BRANCA	PC	
120204	INTERPLIETOR OF THE TECH AS CHARLES COM OF ACA DE SIVEL AND ACADES	-	_
12.02.05	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELA COM PLACA DE 2"X4" - 10A - 150VANTO OF BRANCAS VI	NO DE	<del>₽</del> 1
12.02.06	HINTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES BIPOLAR COM PLACA DE 2"X4"L 10752" 2509 Y NA PRIO ROANTA MEDICINALIMICACIÓN HID HERBARI	N DC	+-
12.02.07	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES COM PLACA DE 2"X4" - 10A - 250Y, NA-EQR-BRANCA: ANIZALI BUILZ EM SEVIÇOS ADMINISTRATO	ns PC	7
12.02.08	PLACA 4"X2"COM FURO REDONDO - NA COR BRANCA;	PC	
	PLUG MACHO E FEMEA 2P+T	000	_
	REGUA TIPO RASCULANTE CONSECCIONADA EM PEDEU DE ALIMINIO GADA CORRECCIONADA EM PEDEU	1 2	5
	REGUA TIPO BASCULANTE CONFECCIONADA EM PERFIL DE ALUMINIO PARA SOBREPGIO EM PALYENARIA. COM PINTUE	2	
12.02.10	SILK SCREEN NA FACE INFERIOR, PONTO PARA GASES (TRES) EM LATÃO CROMADO, COMOUATRO PONTOS PARA-TOMADAS 2P+	M PC	
	PONTO PARA CHAMADA E UM PONTO RESERVA MOD. MAXIM S-RI 08 MODULOS.	'	
	The state of the s		
120211	DELE FOTOCELLI A LINIVERSAL COM BASE 1000W 220V COMPLETO	_	
12.02.11	RELÉ FOTOCÉLULA UNIVERSAL COM BASE - 1000W - 220V - COMPLETO	PÇ	
12.02.12	RELÉ FOTOCÉLULA UNIVERSAL COM BASE - 1000W - 220V - COMPLETO SENSOR DE PRESENÇA PARA ILUMINAÇÃO - INSTALAÇÃO NA TETO - NA COR BRANCA TOMADA UNIVERSAL 2P+T COM PLACA 4"X2" - 10A - 250V - NA COR BRANCA: F: // 17 / 12 / 12 / 12 / 12 / 12 / 12 / 1	PC PC PC	





P. M DE ASSIS FL. nº 460 COMUL

# FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB

CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

	TOMADA UNIVERSAL 2P+T COM PLACA 4"X2" - 15A/250V - VERMELHA - LÓGICA - PLACA NA COR BRANCA;	PC	55,00
2.02.15	TOMADA UNIVERSAL 3P COM PLACA 4"X2" - 20A/250V - NA COR BRANCA;	PÇ	16,00
2.02.16	TOMADA UNIVERSAL EQUIPADA COM DUAS TOMADAS 2P+T E PLACA 4"X4" COM DOIS FUROS REDONDOS - NA COR BRANCA;	.PC	74.00
			31,00
	INTERRUPTOR C/ PLACA 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 4X2 (DIFERENÇA QUANTITATIVO)	pç.	3,00
	INTERRUPTOR C/ PLACA 4 TECLAS SIMPLES 4X2 (DIFERENÇA QUANTITATIVO)	pç.	3,00
	INTERRUPTOR C/ PLACA 6 TECLAS SIMPLES 4X2 (DIFERENÇA QUANTITATIVO E ILUMINAÇÃO DE COBERTURAS NOVAS)	PÇ.	4.00
		-	2,00
	INTERRUPTOR C/ PLACA 4 TECLAS SIMPLES 4X4 (ILUMINAÇÃO EXTERNA E JARDIM)	pç.	2,00
		100	
	ELETRODUTO	VB	1,00
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, C/ ROSCA, e1", BARRA 3000mm.	BR	74,00
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, C/ ROSCA, e2°, BARRA 3000mm.	BR	94,00
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, C/ ROSCA, e3/4*, BARRA 3000mm.	BR	140,00
	ELETRODUTO FLEXIVEL PESADO PARA ESFORÇO ATÉ 750N/5cm, PARA EMBUTIR EM LAGE. PAREDE E PISO, 61*:	М	1.545,00
	ELETRODUTO FLEXIVEL PESADO PARA ESFORÇO ATÉ 750N/5cm, PARA EMBUTIR EM LAGE, PAREDE E PISO, 0.11/2":	М	120,00
	ELETRODUTO FLEXIVEL PESADO PARA ESFORÇO ATÉ 750N/5cm, PARA EMBUTIR EM LAGE, PAREDE E PISO, 63/4";	·M	1,550,00
	ELETRODUTO FLEXIVEL PESADO PARA ESFORÇO ATÉ 750N/5cm, PARA EMBUTIR EM LAGE, PAREDE E PISO, 63*;	BR	60,00
	ELETRODUTO FLEXIVEL PESADO TIPO KANAFLEX DE \$11/2"	М	62,00
	ELETRODUTO FLEXÍVEL PESADO TIPO KANAFLEX DE 02°;	M	155,00
2.03.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL PESADO TIPO KANAFLEX DE 63";	M	
2.03.11	ELETRODUTO FLEXIVEL PESADO TIPO KANAFLEX DE 64°;	M	460,00
	ELETRODUTO FLEXIVEL PESADO TIPO KANAFLEX DE 61°;	М	600,00
	ELETRODUTO FLEXIVEL PESADO TIPO KANAFLEX DE Ø1" (DIFERENÇA QUANTITATIVO + ILUMINAÇÃO EXTERNA +	m	
	CLIMATIZAÇÃO)	L III	230,00
	ELETRODUTO FLEXÍVEL PESADO TIPO KANAFLEX DE Ø3/4"; - (DIFERENÇA QUANTITATIVO E ILUMINAÇÃO DE	m	
	COBERTURAS NOVAS)	, m	224,00
12.4.00	CONDULETS .	VB	1,00
2.04.01	CONDULETE, C/ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	PÇ	
		174	13,00
2 04 0	CONDULETE, CHROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	PÇ	
		1,7	12,00
12 04 0	CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	PC	1000
12.0	JAÇO INOX, 81 , TIFO CC .	1.0	25,00
12.04.04	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	PC	
	JAÇO INOX, 83/4", TIPO "LL".	1.4	8,00
12.04.0	S CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	PÇ	
	JAÇO INOX, 81", TIPO "I".	1.4	67,00
12.04.0	S CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	100000	
		í PC	
	[AÇU INOX, B34*, 11PO 17.	, PÇ	12,00
12.04.0	TAÇO INOX, 834°, TIPO 1. TONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	+-	
12.04.0	AÇO INOX, 834, TIPO 1.  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81°, TIPO "X".	PÇ	7.0
12.04.0 12.04.0	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81°, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	PÇ.	7,0
	AÇO INOX, 63'4, 11PO "1".  CONDULETE CUROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CUTAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 61", TIPO "X".  AÇO INOX, 61", TIPO "X".	+-	
12.04.0	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 61", TIPO "X".  8 CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 63/4", TIPO "X".	PÇ PÇ	7,0 3,0
12.04.0	AÇO INOX, 834, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4", TIPO "X".  PERFILADOS E ACESSÓRIOS  1 PRESENTE DOCUMENTO E PARTE	PÇ PÇ V8	7,0 3,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0	CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 61°, TIPO "X".  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 634°, TIPO "X".  DE PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO DE ACEDIDÃO DE ACEDIDAD DE ACEDIDAD.	PÇ PÇ VB PÇ	7,0 3,0 1,0 240,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0	AÇO INOX, 834, 1PO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4", TIPO "X".  DO PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARTE  12 BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10	PÇ PÇ VB PÇ PÇ	7,0 3,0 1,0 240,0 120,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0	AÇO INOX, 834*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 93/4*, TIPO "X".  DO PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARTE  12 BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10  13 CANTONEIRA ZZ - RP.2056  TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO.	PC PC PC PC	7,0 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0
12.04.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81°, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 93/4°, TIPO "X".  DO PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO ACERVIO  12 BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10  13 CANTONEIRA ZZ - RP.2056  14 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 200X50mm  15 CREA-SP SOR Nº 2/6 20 1/4 CO 1/0 3 1/2	PÇ PÇ PÇ PÇ PÇ	7,0 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0	CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 61°, TIPO "X".  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 63/4°, TIPO "X".  PERFILADOS E ACESSÓRIOS  I PRESENTE LOCUMENTO E PARAFE.  ARRUELA REDONDA DE 1/4°  BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10  CANTONEIRA ZZ - RP.2058  MEMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 200X50mm  CREA-SP SOR Nº 2/C 20110010319	PÇ PÇ PÇ PÇ PÇ	7,0 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0 9,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81°, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4", TIPO "X".  DO PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFE.  12 BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10  13 CANTONEIRA ZZ - RP.2058  14 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 200X50mm  15 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 200X50mm  16 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  17 CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4", TIPO "X".  18 CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4", TIPO "X".  19 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACOUNTO "X".  10 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACOUNTO "X".  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACOUNTO "X".  12 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACOUNTO "X".  13 CANTONEIRA ZZ - RP.2058  14 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 200X50mm  15 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  16 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm	PÇ PÇ PÇ PÇ PÇ PÇ BR	7,0 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0 9,0 6,0
12.04.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0	CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 61°, TIPO "X".  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 63/4°, TIPO "X".  PERFILADOS E ACESSÓRIOS  I PRESENTE LOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERNO DE BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10  CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  ELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm - BARRA DE 3M  SE ELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm - BARRA DE 3M  CELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm - BARRA DE 3M  TELIADO DE ACERNO DE ACERN	PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC	7,0 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0 9,0 6,0 9,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0	CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 61°, TIPO "X".  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 63/4°, TIPO "X".  DE PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE LOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERNO DE BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10  32 CANTONEIRA ZZ - RP. 2056  33 CANTONEIRA ZZ - RP. 2056  34 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 200X50mm  55 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 200X50mm  56 ELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm - BARRA DE 3m  57 ELETROCALHA PERFURADA DE 200X38mm - BARRA DE 6m  58 DERIVAÇÃO "L" PARA PERFILADO 38X38mm - BARRA DE 6m  59 DERIVAÇÃO "L" PARA PERFILADO 38X38mm - BARRA DE 6m  59 DERIVAÇÃO "L" PARA PERFILADO 38X38mm - BARRA DE 6m	PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC	7.0 3.0 1.0 240.0 120.0 9.0 6.0 9.0 6.0 2.0
12.04.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81°, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4°, TIPO "X".  DO PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERVIO DE ACERVIDA DE ACE	PC P	7,0 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0 6,0 6,0 2,0 25,0
12.5.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0	CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACOINOX, 61°, TIPO "X".  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACOINOX, 634°, TIPO "X".  DO PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERNO DE ACERN	PC P	7,0 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0 6,0 6,0 2,0 25,0
12.5.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0	CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 61°, TIPO "X".  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 63/4°, TIPO "X".  DE PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE LOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERVO DE BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10  31 CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  MEMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 200X50mm  13 CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  MEMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  14 CELETROCALHA PERFURADA DE 38X38mm  15 ELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm - BARRA DE 3m  16 ELETROCALHA PERFURADA DE 38X38mm - BARRA DE 6m  17 ELETROCALHA PERFURADA DE 38X38mm  18 DERIVAÇÃO "L" PARA PERFILADO 38X38mm  19 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP. 2743  10 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  10 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  11 PRESENTE LOCUMENTO E PARAFILADO 38X38mm  12 PRUTESTO DE 1/2/1/1/3 E ATTUAN DE 1/2/1/1/3 E ATTUAN DE 1/2/1/1/3 E ATTUAN DE 1/2/1/3 E ATT	PC P	7,0 3,0 1,0,0 120,0 50,0 6,0 6,0 2,0 25,0 25,0
12.5.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0	CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 61°, TIPO "X".  8 CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 63/4°, TIPO "X".  10 PERFILADOS E ACESSÓRIOS 11 PRESENTE LOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERNO DE BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10 13 CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 14 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 200X50mm 15 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm 16 ELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm - BARRA DE 3m 17 ELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm - BARRA DE 3m 18 DERIVAÇÃO "L' PARA PERFILADO 38X38mm 19 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP. 2743 18 DERIVAÇÃO "L' PARA PERFILADO 38X38mm 19 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP. 2743 11 PARAFUSO SEXTAVADO DE 1/4"X1" 12 PORCA SEXTAVADA DE 1/4"	PC P	7,0 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0 6,0 6,0 6,0 2,0 25,0 240,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1 12.05.1	CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 61°, TIPO "X".  8 CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 63/4°, TIPO "X".  10 PERFILADOS E ACESSÓRIOS 11 PRESENTE LOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERNO DE BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10 13 CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 14 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 200X50mm 15 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm 16 ELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm - BARRA DE 3m 17 ELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm - BARRA DE 3m 18 DERIVAÇÃO "L' PARA PERFILADO 38X38mm 19 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP. 2743 18 DERIVAÇÃO "L' PARA PERFILADO 38X38mm 19 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP. 2743 11 PARAFUSO SEXTAVADO DE 1/4"X1" 12 PORCA SEXTAVADA DE 1/4"	PC P	7,0 3,0 240,0 120,0 50,0 6,0 9,0 6,0 2,0 25,0 240,0 240,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1	ACOINOX, 814, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 814, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4", TIPO "X".  DE PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE LOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERVIO DE BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10  31 CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  32 CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  33 CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  34 ELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm  55 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 200X50mm  56 ELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm - BARRA DE 8m  57 ELETROCALHA PERFURADA DE 200X50mm - BARRA DE 8m  58 DERIVAÇÃO "L" PARA PERFILADO 38X38mm  59 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP. 2743  19 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  10 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  11 PARAFUSO SEXTAVADO DE 1/4" X1"  12 PORCA SEXTAVADO DE 1/4" X1"  13 SAIDA PARA ELETRODUTO DE 1" - HORIZONTAL  14 SAIDA PARA ELETRODUTO DE 1" - HORIZONTAL	PC PC PC PC BR BR PC	7,0 3,0 240,0 120,0 50,0 6,0,0 9,0 25,0 25,0 240,0 240,0 50,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1	ACO INOX. 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX. 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX. 834*, TIPO "X".  DO PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERNO DE ACERNO DE ACERNO DE PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 834*, TIPO "X".  DO PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERNO DE A	PC VB PC	7.0 3.0 1.0 240.0 120.0 50.0 9.0 6.0 2.0 25.0 240.0 240.0 50.0 25.0 240.0 240.0
12.04.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1	ACO INOX, 81*, TIPO *Y.  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81*, TIPO *X*.  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO *X*.  DO PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE LOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERVO	PC P	7.0 3.0 1.0 240.0 120.0 50.0 9.0 6.0 2.0 25.0 240.0 240.0 50.0 25.0 240.0 240.0
12.04.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1	ACO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 83/4*, TIPO "X".  PERFILADOS E ACESSÓRIOS  IL PRESENTE DOCUMENTO E PARA LE PRESSÃO DE ACERVIO DE	PC P	7.0 3.0 1.0 240.0 120.0 50.0 9.0 6.0 9.0 25.0 240.0 240.0 240.0 20.0
12.04.0 12.55.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1	ACO INOX, 81 TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 81, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 83/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 83/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 83/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 83/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 83/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 83/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 83/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE IACO INOX, 83/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE IACO INOX, 83/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE IACO INOX, 83/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE IACO INOX, 83/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA TOTAL - BARRA DE 3 METROS  CONDULETE, C/ ROSCA FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 81/4", TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 81/4", TIPO "X".  CONDULATA TORONA TRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE TAMPA TORONA TRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE TAMPA TORONA TRAVÉS DE PARAF	R R P P P P P P P P P P P P P P P P P P	7.00 3,0 120,0 120,0 50,0 6,0 2,0 25,0 240,0 240,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0
12.04.0 12.55.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1 12.05.	ACO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PARAFUSO E ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPECÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACONDUMENTO E ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIO IN	PC P	7.00 3,0 120,0 120,0 50,0 9,0 6,0 25,0 240,0 240,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0
12.04.0 12.55.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1 12.05.	ACO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIAL DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIAL DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIAL DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELA C/ ROSCA FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 81 ALUMÍNIO SILÍCIO, 8	R R P P P P P P P P P P P P P P P P P P	7.00 3,0 120,0 120,0 50,0 6,0 9,0 25,0 240,0 240,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1	ACO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIAL DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIAL DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIAL DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELA C/ ROSCA FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 81 ALUMÍNIO SILÍCIO, 8	PC P	7,00 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0 9,0 6,0 2,0 25,0 240,0 240,0 20,0 20,0 20,0 20,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1	ACO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 81*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE AÇO INOX, 83/4*, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIAL DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIAL DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELAS DE PRESSÃO DE INSPECIAL DE ACONDUMENTO E PARAFUSO SE ARRUELA C/ ROSCA FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 81 ALUMÍNIO SILÍCIO, 8	PC P	7.00 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0 9,0 6,0 25,0 240,0 240,0 240,0 20,0 20,0 20,0 20,0
12.04.0 12.55.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1 12.05.	ACO INDX, 53.4", TIPO "X".  CONDULTEE, CY ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CY TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 61", TIPO "X".  CONDULTEE, CY ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CY TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 63.4", TIPO "X".  CONDULTEE, CY ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CY TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 63.4", TIPO "X".  IN PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO ACO DE 14".  IN PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO DE ACERVIO DE ACUMINIO SILÍCIO, 63° ACERVIO DE ACERVIO DE ACUMINIO SILÍCIO, 63° ACERVICA DE ACRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63° ACERVICA DE ACRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63° ACERVICA DE ACRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63° ACERVICA DE ACRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63° ACERVICA DE ACERV	PC P	7.00 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0 9,0 6,0 25,0 240,0 240,0 240,0 20,0 20,0 20,0 20,0
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1	ACO INDX, 53.4*, TIPO "X".  CONDULETE, CY ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CY TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 61*, TIPO "X".  CONDULETE, CY ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CY TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 63.4*, TIPO "X".  CONDULETE, CY ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CY TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 63.4*, TIPO "X".  CONDULETE, CY ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CY TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 63.4*, TIPO "X".  CONDULETE, CY ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CY TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 63.4*, TIPO "X".  CONDULETE, CY ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CY TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 63.4*, TIPO "X".  CONDULETE, CY ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CY TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACCO INOX, 63.4*, TIPO "X".  CONDULETE, CY ROSCA ALUMÍNIO SILÍCIO, CY TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 617.2*, CONSUMA PARA ELETRODUTO DE 14* HORIZONTAL  CONSTRUENTA DE IA" - ROSCA FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 617.2*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*, CONSUMA E ARRUELA, CY ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 63.4*,	R PC	7.00 3.00 1.00 240.00 120.00 50.00 9.00 6.00 25.00 240.00 25.00 240.00 20.00 20.00 1.00 20.00 1.00 1.00 1.
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO NOX, 617, TIPO "X".  8 CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO NOX, 617, TIPO "X".  8 CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO NOX, 617, TIPO "X".  10 PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUE DE PRESSÃO DE ACONTO DE ACERVO.  11 ARRUELA REDONDA DE 1/4"  12 BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10  12 CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  13 CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  14 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  15 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  16 CELTROCALHA PERFURADA DE 38X38mm  17 ELETROCALHA PERFURADA DE 38X38mm  18 DERIVAÇÃO "L" PARA PERFILADO 38X38mm  19 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP. 2743  10 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP. 2743  11 PRESENTE DOCUMENTO E 1/4"  12 PORCA SEXTAVADA DE 1/4"  13 SAIDA PARA ELETRODUTO DE 1/4"  14 SAIDA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - HORIZONTAL  15 TIRANTE DE 1/4" - ROSCA FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE ARRUELA, C/ ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE ARRUELA, C/ ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE ARRUELA, C/ ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE ARRUELA, C/ ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE ARRUELA, C/ ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE ARRUELA, C/ ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE ARRUELA, C/ ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE ARRUELA, C/ ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE ARRUELA, C/ ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE ACERCA DE ARRUELA, C/ ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE ACERCA DE ARRUELA, C/ ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 61 DE ACERCA DE A	PC P	7.00 3.00 1.00 240.00 120.00 50.00 9.00 6.00 25.00 240.00 25.00 240.00 20.00 20.00 1.00 20.00 1.00 1.00 1.
12.04.0 12.55.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1 12.05.	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO NOX, 617, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO NOX, 617, TIPO "X".  RODRIGIO PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO BE ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO NOX, 634*, TIPO "X".  12 BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10  13 CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  14 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  15 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  16 ELETROCALHA PERFURADA DE 38X38mm  17 ELETROCALHA PERFURADA DE 38X38mm  18 BERNAÇÃO "L" PARA PERFURADA DE 38X38mm  19 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP.2743  10 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP.2743  11 PAREFURADA DE 1/4"  12 PORCA SEXTAVADA DE 1/4"  13 SAIDA PARA ELETRODUTO DE 1/4" - HORIZONTAL  14 SAIDA PARA ELETRODUTO DE 34* - HORIZONTAL  15 TIRANTE DE 1/4" - ROSCA FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 611 22	R R P P P P P P P P P P P P P P P P P P	7.00 3,0 1,0 240,0 120,0 50,0 6,0 9,0 6,0 25,0 240,0 25,0 240,0 20,0 1,0 20,0 6,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1
12.04.0 12.5.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1	ACO INOX, 517, 1100 - X.  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 617, 1190 - X.  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 617, 1190 - X.  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 6347, 1190 - X.  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 6347, 1190 - X.  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 6347, 1190 - X.  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 6347, 1190 - X.  CONDULETE, CI ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, CI TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO INOX, 6347, 1190 - X.  CONDULETE, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 611/27 - X.  CONDULETE, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 621 - X.  CONDULA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDID	PC P	7.00 3.00 1.00 240.00 120.00 50.00 6.00 2.00 25.00 240.00 25.00 240.00 20.00 1.00 20.00 1.00 1.00 1.00 1.0
12.04.0 12.55.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.0 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.05.1 12.06.1 12.06.0 12.06.0 12.06.0 12.06.0 12.06.0 12.06.0	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO NOX, 617, TIPO "X".  CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO NOX, 617, TIPO "X".  RODRIGIO PERFILADOS E ACESSÓRIOS  11 PRESENTE DOCUMENTO E PARAFUSO BE ARRUELAS DE PRESSÃO DE ACO NOX, 634*, TIPO "X".  12 BUCHA DE PVC COM PARAFUSO - S10  13 CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  14 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  15 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm  16 ELETROCALHA PERFURADA DE 38X38mm  17 ELETROCALHA PERFURADA DE 38X38mm  18 BERNAÇÃO "L" PARA PERFURADA DE 38X38mm  19 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP.2743  10 GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA DE 200X50mm - RP.2743  11 PAREFURADA DE 1/4"  12 PORCA SEXTAVADA DE 1/4"  13 SAIDA PARA ELETRODUTO DE 1/4" - HORIZONTAL  14 SAIDA PARA ELETRODUTO DE 34* - HORIZONTAL  15 TIRANTE DE 1/4" - ROSCA FUNDIDO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, 611 22	PC P	7.0 3.0 1.0 240.0 120.0 50.0 6.0 6.0 2.0 25.0 240.0 240.0 25.0 240.0 25.0 240.0 1.0 20.0 6.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1

P. M DE ASSIS
FL ny 46 |
COMUL

# FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB

CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP

Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

2.06.1210	CURVA ROSCAVEL DE 90 1" - PVC RÍGIDO  CURVA ROSCAVEL DE 90 2" - PVC RÍGIDO	PC PC	98,00
		PÇ	100,00
	CURVA ROSCAVEL DE 90 3'4" - PVC RÍGIDO : PARTE DOCUMENTO L' PARTE	PC	18,00
	.UVA DE PVC RÍGIDO DE 1° INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO	PÇ	54,00
	LUVA DE PVC RÍGIDO DE 2º TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO	PC	45,00
	TOTAL DE DIVE DICTION DE CH	PC	61,00
	LUVA DE PVC RIGIDO DE 3/4" , REA-SI <sup>2</sup> 508 N° 26 20 11 00 10 3 / 9	PÇ	200,00
	WAY DE OVER DISINO OF 4 4 PM	PC	2,00
	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	unid.	1,00
	DISSORTOR TRIP CEAR TOOK	unid.	8,00
	SOLADOR MÉDIO		_
	TRILHO DIN 1 METRO	unid.	1,00
	BARRA CHATA DE COBRE 100X3X1CM CANALETA VENTILADA CANALETA VENTILADA CANALETA VENTILADA	unid.	1,00
		unid.	3,00
	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A DISJUNTOR DR BIPOLAR 40A	unid.	1,0
	DISJUNTOR DR BIPOLAR 40A	unid.	1,0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PAGE 111 DESCRIPTION DE EXTRODE 111 DESCRIPTION DE EXTRODO E 111 DESCRIPTION DE EXTRODOR DE EXTRO	unid.	2,0
	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A	unid.	1,0
	CHAVE MAGNETICA PDW 5CV 220V WEG	unid.	1,0
	CHAVE MAR GIRIUS 14203 6 POLOS	unid.	1,0
	RELE FALTA FASE 380V IMPEL	unid.	1,0
	TRILHO TS-35	unid.	1,0
	RELÉ FALTA FASE 380V IMPEL TRILHO TS-35 QUADRO DE COMANDO 30X20X20 GILLA GARAGO	unid.	1,0
		unid.	1.0
	DISJUNTR TRIPOLAR SIEMENS	unid.	1,0
	Contator 83-22A 3tt47 (SOLICITAÇÃO DO TÉCNICO)	unid.	1,0
	Relé Térm, 3UA58 50 83A (SOLICITAÇÃO DO TÉCNICO)		1.0
	DISJUNTR TRIPOLAR SIEMENS  Contator 63-22A 3t/47 (SOLICITAÇÃO DO TÉCNICO)  Relé Térm. 3UA58 50 63A (SOLICITAÇÃO DO TÉCNICO)	unid.	1,0
12.5.2	A DOO THE PROPERTY OF THE PROP	اخنا	
	CABOS ELETRICOS	VB	1,0
	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
	FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#120mm³ - COR AZUL		50,0
	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇAO EM PVC 0.8/1KV, NJÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
	FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 18120mm² - COR PRETO	-	150,0
2.07.03	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KY/NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
2.07.03	FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#120mm³ - COR VERDE		50,0
2.07.04	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M.	
2.07.05	FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 19185mm* - COR AZUL		30,0
2.07.05	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	MI	
2.07.05	FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1918Smm* - COR PRETU		150,
2.07.06	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLÉ, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
12.07.00	IFOGO, CLASSE TERMICA 70°C, T#165mm* - COR VERDE		30,
12.07.07	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
	FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#18mm³ - COR AZUL	-	970,
12.07.08	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPÁGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
	IFOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#16mm* - COR PRETO	-	15,
12.07.09	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO É AUTO-EXTINÇÃO DO	м	_
	FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#16mm* - COR VERDE	-	5.
12.07.10	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	м	
	IFOGU, CLASSE TERMICA /0°C, 1#2,5mm² - COR AZUL	-	5.810.
12.07.11	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M·	
	FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#2,5mm² - COR CINZA	-	1,800
12.07.12	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
	IPOGO, CLASSE TERMICA /U.C. 1#2,5mm - COR PRETO	+	2.500
12.07.13	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0.8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
	IFOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#2,5mm* - COR VERUE	-	2.500
12.07:14	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	1000
	FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#25mm* - COR AZUL	+	110
12.07.15	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO É AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
	POGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#25mm - COR PRETO		350
_	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	М	
12.07.16		<b>-</b> "	140
12.07.16	FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#25mm² - COR VERDE	1	
12.07.16	, CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	570
	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL		14.4
	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
12.07.17	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR PRETO	Mis	Line
12.07.17	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR PRETO  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CORRE ELETROLÍTICO. TÉMPERA MOLE CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CORRE ELETROLÍTICO. TÉMPERA MOLE CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CORRE ELETROLÍTICO.	M	1486
12.07.17	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR PRETO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE DE COBR	M	1486 de S
12.07.17	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR PRETO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE DE COBR	M	17486 5 dq St
12.07.15 12.07.18	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR AZUL	a Turre	1480 ce 66 orizad
12.07.15 12.07.18	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL.  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR AZUL.  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINGÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINGÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINGÂNDO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINGÂNDO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINGÂNDO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINGÂNDO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINGÂNDO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO.	TOMPO	1480 ce 66 orizad
12.07.18 12.07.18 12.07.19	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTÍNÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTÍNÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTÍNÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR PRETO	a Turre	1486 ce 66 orizad
12.07.18 12.07.18 12.07.19	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR PRETO  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETR	To To Anite Anite	de S
12.07.18 12.07.18 12.07.19 12.07.20	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR PRETO  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINGÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR PRETO  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINGÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR PRETO  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR PRETO	TOMPO	12480 5 de 66 5 17240 2.400
12.07.15 12.07.18 12.07.19 12.07.20 12.07.2	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR VERDE  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR VERDE  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CASO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CASO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CASO CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR VERDE  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#4mm² - COR VERDE  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINCÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINCÃO DO CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-	TUMPE AND E PRO	de S
12.07.18 12.07.18 12.07.19 12.07.20	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR VERDE  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR PRETO  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR PRETO  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR VERDE  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR VERDE  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR AZUL	To To Anite Anite	2.400 2.540
12.07.15 12.07.18 12.07.19 12.07.20 12.07.2	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR VERDE  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#35mm² - COR VERDE  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR AZUL  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR PRETO  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR VERDE  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR VERDE  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#4mm² - COR AZUL	TUMPE AND E PRO	12480 5 de 66 5 17240 2.400



P. M. DE ASSIS

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 26 20 1 A OO 1031

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPIFALARIDADE DE 12111
HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB

CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP\*
Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

Utilidade Pública - Federal N.º 1123 - Estadual N.º 4409 - Municipal N.º 2367 Home Page: http://www.famesp.fmb.unesp.br - e-mail: fam\_comp@fmb.unesp.br CRISTIANE A CABRIOTE BERNARO Técnica em Serviços Administrativos Reg. 2368 - Pres. Prudente

35.00  37.60 COLOSE ELERICATION, TAMERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇAD EM PVC DATIKY, IND-PROPAGAÇÃO PATÍD EXTRIÇÃO DO \$ 35.00  35.00	.U7.25 FC	ABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO DGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#10mm³ - COR VERDE	М	55,00
1.07.37 CAD DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 20.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 20.00 P. 20.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 20.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 20.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 20.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 20.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 20.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 20.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 20.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 20.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 25.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 25.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 11.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATIKY, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO 00 P. 11.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATICA EXTINÇÃO DO P. 11.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATICA EXTINÇÃO DO P. 11.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATICA EXTINÇÃO DO P. 11.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATICA EXTINÇÃO DO P. 11.00 DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE A, SOLAÇÃO EM PYC GATICA EXTINÇÃO DE CO		ABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E ACTORISMINATINATIONS	M	680.00
19.73 FOOD CLASSE TÉRMICA POR LIBERTA MOLE CLASSE S. ISOLAÇÃO EM PVC GRIPAN, IND-PROPAGAÇÕE ALTIGESTRUCTOR DE PORTO CONTROL SE SENDA POR CONTROL SE CONTROL SE SENDA POR CONTROL	07 27 C		M	
1.07.35 CASO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PVC GANIXV, MO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO MA 110.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1	07 79 C	ABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO E MOÇÃO DO 1		
1.07.30 CABO E COBRE ELETROLITICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLIÇÃO EM PVC BRITKY, NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO 1/4 10.00 10.00 E COBRE ELETROLITICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLIÇÃO EM PVC BRITKY, NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO 1/4 10.00 10.00 E COBRE ELETROLITICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLIÇÃO EM PVC BRITKY, NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO 1/4 10.00	07 29 C.	ABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO PROPAGAÇÃO E AUTÓ, EXTÍNCÃO DO	Mig	470.00
207.31 CASO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PYC O SHIKY, MIQ-PROPAGAÇÃO, B, ALTO-EXTRIÇÃO DO M. 5.500.00 CASOS E TÉMBICA POR L'INDIANO TEMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PYC O SHIKY, MIQ-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 5.500.00 CASOS E TÉMBICA POR L'INDIANO TEMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PYC O SHIKY, MIQ-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 5.500.00 PROQUE CLASSE ETEMBICA POR L'INDIANO TEMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PYC O SHIKY, MIQ-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 5.500.00 CASOS E TÉMBICA POR L'INDIANO TEMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PYC O SHIKY, MIQ-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 5.700.00 CLASSE TÉMBICA POR L'INDIANO TEMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PYC O SHIKY, MIQ-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 5.700.00 CLASSE TÉMBICA POR L'INDIANO TEMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 5.700.00 CLASSE TÉMBICA POR L'INDIANO TEMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 5.700.00 CLASSE TÉMBICA POR L'INDIANO TEMPERA MOLE, CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGA E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGA EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGA EM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTRIÇÃO DO M. 110.00 CLASSE S, ISOLAÇÃO EM PROPAGA EM PROPAGA EM PROPAGA EM PROPAGA EM PROPAGA EM	07 70 C	ABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
CARD DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSES, ISONA  CARDO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSES, ISONA  CRAD DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSES, ISONA  FOOD, CLASSE TERMICA PCC, ISONA  SERVIÇOS DE REDE: CORROTROLITICA DE CATE A C. RETRIFICACIÓ, DE CARTA TA MONTA CEMBERA MOLDITAR DE MELTONA  SERVIÇOS DE REDE: CORROTROLITICA DE CATE A C. RETRIFICACIÓ, DE CARTA TA MONTA CEMBERA  SERVIÇOS DE REDE: CORROTROLITICA DE CATE A C. RETRIFICACIÓ, DE CARTA TA MONTA CEMBERA  SERVIÇOS DE REDE: CORROTROLITICA DE CATE A C. RETRIFICACIÓ, DE CARTA TA MONTA CEMBERA  SERVIÇOS DE REDE: CORROTROLITICA DE CORROTROLITICO DE CARTA DE PORTA MONTA DE MELTONA  SERVIÇOS DE REDE: CORROTROLITICA DE CORROTROLITICO D	07 7. C	ABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇAO EM PVC 0,8/1RV, NÃO-PROPAGAÇÃO È AUTO-EXTINÇÃO DO , 🖟	M	
CARD DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOIE, CLASSES, ISONO PRODUCTORSE TERROLITICO, TEMPERA MOIE, CLASSES ISONO PRODUCTORSE TERROLITICO, TEM	C	ABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO PROPAGAÇÃO E AUTÓ-EXTINÇÃO DO :	м	
CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  CABO DE COBRE LETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  FOOC, CLASSE TÉMBRICA 70°C, 1946mm¹ - CORES DIVERSAS  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  FOOC, CLASSE TÉMBRICA 70°C, 1946mm¹ - CORES DIVERSAS  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPRA MOLE, CLASSE 5, ISOLO  FOOC, CLASSE TÉMBRICA 70°C, 1946mm¹ - CORES DIVERSAS  FOOC, CLASSE TÉMBRICA 70°C, 1946mm¹ - CORES DIVERSAS  SERVIÇOS DE REDE: CORDETORICAÇÃO DE CAT 8 A, CERTIFICAÇÃO DE CABO PARA MOLTO PA	·   C	ABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOL		480,00
CARD DE COBRE ELERROLITICO, TEMPERA MUEL CLASSES IS SOLUTION TO COMPANY OF THE CORRESPONSION		ABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOL		1.199,00
FOOD, CLASSE TERMICA TOT. (1875mm** COMES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT.) 1875mm** CORES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT. (1875mm** CORES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT.) 1875mm** CORES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT. (1875mm** CORES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT.) 1875mm** CORES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT. (1875mm** CORES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT.) 1875mm** CORES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT. (1870mm** CORES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT.) 1870mm** CLASSE 5, ISON 1870mm** CLASSE 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT. (1870mm** CORES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT.) 1870mm** CLASSE 5, ISON 1870mm** CLASSE 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT. (1870mm** CORES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT.) 1870mm** CLASSE 5, ISON 1870mm** CLASSE 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT. (1870mm** CORES DIVERSAS 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT.) 1870mm** CLASSE 5, ISON 1870mm** CLASSE 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT. (1870mm** CLASSE 5, ISON 1870mm** CLASSE 1, SOO FOOD CLASSE TERMICA TOT. (1870mm** CLASSE 5, ISON 1870mm** C		ABO DE COBRE ELETROLÍTICO. TÉMPERA MOLE. CLASSE 5. ISOL Z COLOR INV. NÃO PROPAGAÇÃO E ALEO ENTINSÃO DO	-	275,00
CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE S, ISOU CALSSE TERMICA TO, CLASSE TERMICA CO, CARSE TO, CLASSE TERMICA CO, CLASSE TERMICA CO, CARSE TO, CLASSE TERMICA CO, CARSE TO, CLASSE TERMICA CO, CARSE TO, CLASSE TERMICA CO, CLASSE TERM		OGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#50mm³ - CORES DIVERSAS  ABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLI ARRIVA NAD PROPAGAÇÃO E AVIOLEXINO DO		334,00
CABO DE COBRE ELETROLTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE S, ISOU DE CASSE TRAING. A CORES DURENSS.  CABO DE COBRE ELETROLTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE S, ISOU DE CORES DURENSS.  CABO DE COBRE ELETROLTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE S, ISOU BULLANDO DE CASSE TRAING. A CORES DURENSS.  SERVIÇOS DE REDE: CONECTORIZAÇÃO DE CAT 8 A, CERTIFICAÇÃO DE CATA 8 A CERTIFICAÇÃO DE FORÇA - ODF1 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÂTICA EM EPOX A PÓ NA COR BEGE - RAL 7022 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL POLICIDA DE CATA 8 A CORDO COM DES CUADANOS - DISC. DISCONDATOR DE CATA 8 A CORDO COM DES CATA 8 A CORDO COM DE CORDA CON DES COLUDADOS - DISCONDATOR DE CATA 8 A CORDO COM DES CO		ABO DE COBRE ELETROLÍTICO. TEMPERA MOLE. CLASSE 5. ISOLÍTICA CONTRATA VANTA VA	-	
RACKS, IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS E TESTES, AS BUILT-ETOCOMENTAÇÃO  1.2.8.00 CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  1.2.8.01 CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  1.2.8.01 PARA CORREDOR, FUNDO COM BRITA N.3  1.2.8.01 PARA CORREDOR FUNDO COM BRITA N.4  1.2.8.01 PARA C		OGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#2,5mm² - CORES DIVERSAS OF PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CASSE 5, ISOLI O COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLI O COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLI O COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLI O COBRE ELETROLÍTICO TEMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLI O COB	-	
RACKS, IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS E TESTES, AS BUILT-ETDICUMENTAÇÃO  1.2.8.00 CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  1.2.8.01 CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  1.2.8.01 CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  1.2.8.01 PAPAA CORREDOR, FUNDO COM BRITA N.3  1.2.8.01 PAPAA CORREDOR, FUNDO COM BRITA N.3  1.2.8.02 PARA CORREDOR, FUNDO COM BRITA N.3  1.2.8.01 PAPAA CORREDOR, FUNDO COM BRITA N.3  1.2.8.01 PAPAA CORREDOR, FUNDO COM BRITA N.3  1.2.8.02 PARA CORREDOR, FUNDO COM BRITA N.3  1.2.8.03 FUNDO COM BRITA N.3  1.2.8.04 PARA CORREDOR DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - QDF1 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA ÉM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAJ 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC  1.2.8.05 TRIPOLAR DE SAD, DISJUNTOR DE BUILT-ETDICA DE FORÇA - QDF2 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA ÉM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAJ 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC  1.0.00 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - QDF2 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAJ 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC  1.0.01 TRIPOLAR DE SAD DISJUNTOR DE FORÇA - QDF3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAJ 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC  1.0.01 TRIPOLAR DE SAD DISJUNTOR DE EDISJUNTORES SECUNDÂRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DISGRAMAS - 019: 1.0.01 TRIPOLAR DE SAD DISJUNTOR DE EDISJUNTORES SECUNDÂRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DISGRAMAS - 019: 1.0.01 TRIPOLAR DE BOA DISJUNTOR DE EDISJUNTORES SECUNDÂRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DISGRAMAS - 019: 1.0.02 DIAGROS DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - ODF5 - EM CHAPA D	. 0	OGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 184mm² - CORES DIVERSAS  ABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLICO DE CORES ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLICO DE CORES ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLICO DE CORES DIVERSAS	-	
P.C. CAIXA DE PASSAGEM E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  12.8.00 CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  12.8.00 CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  12.8.00 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 400X400X800mm, COM PAREDES INTERNAS REBIGADAS, TAMPA EM MOLDURA DE FERRO  P.C. 2.00  12.8.01 PARA CORREDOR, FUNDO COM BRITA N.3  12.8.02 IPLADO COM BRITA N.4  12.8.02 IPLADO COM BRITA N.4  12.8.03 FINDO COM BRITA N.4  12.8.04 PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL P.C.  12.8.04 RIPLADA DE SAQ DISJUNTOR DE EDISJUNTORES SECUNDÂRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - ODF3 - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL P.C.  12.88.05 TRIPOLAR DE SAQ DISJUNTOR DE E DISJUNTORES SECUNDÂRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - ODF3 - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL P.C.  12.88.05 TRIPOLAR DE SAQ DISJUNTOR DE E DISJUNTORES SECUNDÂRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - ODF3 - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL P.C.  12.88.05 TRIPOLAR DE SAQ DISJUNTOR DE E DISJUNTORES SECUNDÂRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES - QUADRO DE DIAGRAMAS - 019; 1,00  12.88.05 TRIPOLAR DE SAQ DISJUNTOR DE E DISJUNTOR SECUNDÂRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES - DISJUNTOR CERAL P.C.  12.88.05 TRIPOLAR DE SAQ DISJUNTOR DE E DISJUNTOR DE COMBARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL P.C.  12.88.05 TRIPOLAR DE SAQ DISJUNTOR DE E DISJUNTOR DE COMBARRA		SERVIÇUS DE REDE: CONECTURIZAÇÃO DE CATERA, CERTIFICAÇÃO DE GATERA, MONTAGEM EJORGANIZAÇÃO DE CATERA DE CA	_	
12.88.00 CAIXAS DE PASSAGEME OUADROS DE DISTRIBUÇÃO  CAIXA DE PASSAGEME MA LIVENARIA DE 400X400X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM MOLDURA DE FERRO PC 2.00  CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 400X400X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM MOLDURA DE FERRO PC 2.00  CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X800mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X800mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X8000 PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PC CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X8000 PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TOMPA EM CONCRETOR PC TRIPOLAR DE 500X DISJUNTOR DE 101SJUNTOR SE SECUNDÂNIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019; 1,00  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDFO - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIPÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUN		= Charinote A		11,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 400XR0X800mm, COM PAREDES INTERNAS REBIGICADAS, TAMPA EM MOLDURA DE FERRO PC 2.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X800mm, COM PAREDES INTERNAS REBIGICADAS, TAMPA EM MOLDURA DE FERRO PC 2.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X800mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 6.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X800mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 6.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 5.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 5.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 5.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 5.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 5.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 5.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 5.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 5.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 5.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X8000mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA. PC 5.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X80000mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TOR PC 5.00  (CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X50X80000000000000000000000000000000	12 9 00		VP	100
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X500X500MM, COM PAREDES INTERNAS PÉBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA.  PC 6,00  CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X500X500MM, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA.  PC 6,00  CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 800X500X1000MM, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA.  PC 5,00  CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 800X500X1000MM, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA.  PC 6,00  CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 800X500X1000MM, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA.  PC 6,00  CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 800X500X1000MM, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA.  PC 6,00  CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 800X500X1000MM, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA.  PC 6,00  CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 800X500X1000MM, COM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIPÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 1,00  CAUDARO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - QDF3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIPÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 1,00  CAIXA PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIPÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 1,00  CAIXA PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIPÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 1,00  CAIXA PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIPÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 1,00  CAIXA PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIPÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 1,00  CAIXA PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIPÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 1,00  CAIXA PC NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIPÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 1,00  CAIXA PC NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIPÁ		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 400X400X600mm, COM PAREDES INTERNAS REBIOCADAS, TAMPA EM MOLDURA DE FERRO		
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 800X800X1000mm, COM PAREDES INTERNYÁS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA.  PC 5,00  QUADRO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - QDF1 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM IPOXI A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTORI CERAL PC 1,000  QUADRO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - QDF2 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTORI CERAL PC 1,000  QUADRO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - QDF3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTORI CERAL PC 1,000  QUADRO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - QDF3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTORI CERAL PC 1,000  QUADRO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - QDF4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTORI CERAL PC 1,000  QUADRO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - QDF4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTORI CIERAL PC 1,000  QUADRO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - QDFCOMP - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI PC 1,000  QUADRO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - QDFCOMP - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI PC 1,000  QUADRO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - QDFCOMP - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI PC 1,000  QUADRO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - QDFS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI PC 1,000  QUADRO DE DISTRIBUIÇAD DE FORÇA - CONDICIONAD		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 500X500X800mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETÒ COM ALÇA,	PÇ	
QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDF1 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR CERAL PC TRIPOLAR DE SOA, DISJUNTOR DR E DISJUNTOR DR E DISJUNTOR DR E OISJUNTOR DR E DISJUNTOR DR E DISJUNTO		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 800X800X1000mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS, TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA.	PÇ	5,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDF2 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 30A, DISJUNTOR DE EDISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMS - 019  12.08.05  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDF3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 12.08.06  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDF4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 12.08.07  TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  12.08.07  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDFCOMP - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 1.00  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDFS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 1.00  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDFS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR CERAL PC 1.00  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QDFAC1 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM BINTURA 1.10  12.08.10  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QDFAC1 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM BINTURA 1.10  DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 50A E DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES QUADRO DE PORÇA AR CONDICIONADO - QDFAC3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA 1.10		A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR CERAL	РС	1,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDF3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR GERAL PC 12.08.05 TRIPOLAR DE 30A, DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019: 1,00  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDF4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA - DISJUNTOR GERAL PC 12.08.05 PC 1		A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR CERAL		1,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - ODF4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR GERAL P. P. C. 12.08.01 TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  12.08.08 EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAS DE NEUTRO + TERRA - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 18A:  12.08.09 TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  12.08.10 DAGRAMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA A CONDICIONADO - ODFAC3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI P. P. C. T. C. DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 50A E DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES DUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - ODFAC3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA LIFACA DE TOR DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 50A E DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES DUADRO DE CINTO PETEIRO TORAS DE TERRO DE TORAS		a po na cor bege - ral 7032 de embutir. Equipado com bariramento trifásico+neutro+terra - disjuntor geral		100
OUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDFCOMP - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PC  12.08.08  OUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDFS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR CERAL PC  12.08.09  OUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA - QDFS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO-TIFRA I PC  OUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QDFAC1 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO-TIFRA I PC  12.08.10  DAGRAMAS - 019:  OUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QDFAC3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA VICITA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO-TIERRA PRUDEN DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 40A, DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES TOLADRO  12.08.11  DE DIAGRAMS - 019:  OUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QDFAC4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO-TERRA PRUDEN DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 40A, DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES QUADRO  OUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QDFAC4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO-TERRA DISJUNTOR GERAL BIPOLAR DE 40A, DISJUNTORES DE DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO PC		A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR GERAL	. PÇ	
A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR GERAL PÇ  12.08.09 TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QDFAC1 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - NEUTRO-TIERRA - DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 50A E DISJUNTOR DR E DISJUNTOR ES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QDFAC3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA VICIL AUTORITA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 40A, DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES DIAGRAMS - 109;  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QDFAC4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - NEUTRO - TERRA - DISJUNTOR GERAL BIPOLAR DE 40A, DISJUNTORES DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO  PÇ  12.08.11 DE DIAGRAMS - 019;  12.08.12 DE DIAGRAMS - 019;  13.08 12 DE DIAGRAMS - 019 NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - NEUTRO - TERRA - DISJUNTOR GERAL BIPOLAR DE 40A, DISJUNTORES DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO	12.08.08		ÞÇ	
ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO NEUTRO TITRRA TONO DE JUDIOUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 50A É DISJUNTOR DR É DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DESCUADRO DE 12.08.10 DAGRAMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - ODFAC3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA VENTE ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO NEUTRO TERRA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 40A, DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES TOUADRO 11.00.  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE FORÇA AR CONDICIONADO - ODFAC4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO NEUTRO TERRA DISJUNTOR GERAL BIPOLAR DE 40A, DISJUNTORES DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO		A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA - DISJUNTOR CERAI		1,00.
ELETROSTÁTICA EM EPÓXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO NEUTRO + TERRA - POE DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 40A, DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES - 10400RO - 100 DE DIAGRAMS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA AR CONDICIONADO - ODFAC4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - NEUTRO - TERRA - DISJUNTOR GERAL BIPOLAR DE 40A, DISJUNTORES DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO		ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO NEUTRO, THRRA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 50A E DISJUNTOR DR É DISJNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DESDÚADRO DE DAGRAMAS - 019:	lec.	Torres de
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QDFACA - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TI: RRA - DISJUNTOR GERAL BIPOLAR DE 40A, DISJUNTORES DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QDFAC3 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PÎNȚUR ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE ADA DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDADOS - MONTADO DE ACORDO COMPETADO DE ACORDO DE ACORDO COMPETADO DE ACORDO COMPETADO DE ACORDO COMPETADO DE AC	VCIN	PRUDEN
ELETROSTATICA EM EPOXI A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TI: RRA - DISJUNTOR GERAL BIPOLAR DE 4DA, DISJUNTORES DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO	12.08.11	DE DIAGRAMS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUICAO DE FORCA AR CONDICIONADO - ODEACA - EM CHAPA DE ACO CALVANIZADA SAS 1009.	11171	1,00
	12.08.12	ELETROSTATICA EM EPOXI A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO I TERRA DISJUNTOR GERAL BIPOLAR DE 40A, DISJUNTORES DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO	10000	

P. M DE ASSIS FL. nº 463 COMUL

#### FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB

CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP

Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

E	UADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA AR CONDICIONADO - QUEACS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA LETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA - IISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTOR DR E DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO	PÇ	
2.08.13	E DIAGRAMAS - 019:		1,00
	DEQUAÇÃO DO QUADRO GERAL EXISTENTE DA FISIOTERAPIA DIVIDINDO OS SETORES DE FORÇA E ILUMINAÇÃO E INSTALANDO IISJUNTORES DR NOS CIRCUITOS DE FORÇA.	PÇ	1,00
	NUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA DE LÓGICA - QDFL1- EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008. COM PINTURA		
	LETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO BIFÁSICO+NEUTRO+TERRA	PC	
	DISJUNTOR GERAL BIIPOLAR DE 30A E DISJUNTORES SECUNDARIOS E DR - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DAGRAMAS-019;		4.00
	DUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA DE LÓGICA - ODFL2- EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA	-+	1,00
	SI ETDASTÁTICA EM EDAVI A DÁ NA CAD REGE . DAI 7032 DE EMPLITID EN HIDADA COM RADDAMENTA RIGÁSICA-NELITRA-TEDRA 📗		
	DISJUNTOR GERAL BIIPOLAR DE 30A E DISJUNTORES SECUNDARIOS E DR - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE	P,Ç	•
2.08.16	DAGRAMAS - 019;;		1,00
	DUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA DO CENTRO CIRURGICO - QDFCC - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA		
		PC	
2.08.17	DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 25 - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;	.	1,00
•		_	- 1,00
	DUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA SALA DE MAMOGRAFIA - QDFMM - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 63A:	PÇ	
12.08.18	LETROSTATICA EM EPOXI A PO NA COR BEGE - ROLE 1632 DE EMBOTIR EQUIPADO COM DISJUNTOR GEROLE PRIPODA DE 63A.	-1	1,00
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA SALA DE RAIO X - QDFRX - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA		
1200 10	ELETROSTÁTICA EM EPOXÍ A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 125A:	PÇ	
		-	1,00
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO - QDILA1 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA	-	
	EM ÉPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO BIFÁSICO+NEUTRO+TERRA - 1,2 MODULOS - DISJUNTOR GERAL BIPOLAR DE 20A - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DAGRAMAS - 019;	PÇ	
12.08.20	SISSUATOR GENAL BIFOLDA DE 20A - MONTADO DE ACORDO COM DES. GOADAO DE DAGRAMAS - 019.	_	1,00
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO - QDILAZ - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA		
	EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO BIPOLAR * NEUTRO *TERRA - DISJUNTOR	PÇ	
12.08.21	GERAL BIPOLAR DE 20A - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DAGRAMAS - 019;	-	1,00
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO - QDILAS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA		
	EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO BIFÁSICO • NEUTRO • TERRA - DISJUNTOR GERAL	PÇ	
12.08.22	BIPOLAR DE 20A - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS	_ 1	1,00
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO - ODILS - EM CHAPA DE ACOGALIANIZADA SAR 1008 (CON PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIRADO COM BARRAMENTO BIFÁSICO NEUTRO FERRAS DISJUNTOR CERAL		
	EPOXI A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIRADO COM BARRAMENTO BIFASICO NEUTRO TERRAS DISJUNTOR GERAL	PC	
12.00.22	BIPOLAR DE 20A - MONTADO DE ACORDO COM DES CIMOSO DE DIAGRAMAS Q19 Jutentico a presente conja		1,0
12.06.23	OLIADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DOG EM AUSTRIA POR CORREDO DO POSTO SOLIRADO COM DISTRIBUTOR	-	1,0
		PC	
12.08.24	ALIMENTADORES DOS QUADROS INTERNOS, MON DESENHO DE POLAGRAMAS:		1,0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG1 - EM CI 25 100 CANIZADA SAS TOOS COM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI A		
	PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQL - 12 (2) LAMENTO TRIFASTO NUTRO LERRA COM DISJUNTOR GERAL	PC	
12.08.25	TRIPOLAR DE 80A. DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - 1 4 SONDO COM DES. 90ADRO DE DIAGRAMAS - 019:		1,0
	(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QUEZ - EM C - A K.) BE A HOVANIZADA SAY 1008, COMPRINTURA ELETROSTATICA EM ETPOXI A LOA DA COD RECE - DAL 7032 DE EMBITTO ECITA - A PORTA ENTRA DE ALTONOMICO TODA ELETROSTATIVOS INDICOS CEDATOR	,	
		oc l	
12.08.26	TRIPOLAR DE 60A DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - CONTROL COM DESCULADRO DE DAGRAMAS—019	PÇ	
12.00.20	TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - COM DES. QUADRO DE DAGRAMAS - 019;	PÇ	1,0
12.00.20	TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - 00 DES QUADRO DE DAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG3 - EM C 00 DES QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG3 - EM C 00 DES DANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A	PÇ	1,0
12.00.20	GERAL EM CAIXA MOLDADA TRIOLAR DE 350A CONTAINMENT DE DISJUNTORES SECUNDÁRIOS QUE ATENDEM AOS CIRCUITOS ALIMENTADORES DOS QUADROS INTERNOS, MONTAL DE SENTIDO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG1 - EM CI CI CI CINTERNOS DE SECUNDÁRIOS - LA CINTERNOS DE DIAGRAMAS - O 19:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG2 - EM CI CI CINTERNOS DE DIAGRAMAS - O 19:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG2 - EM CI CI CINTERNOS DE DIAGRAMAS - O 19:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG3 - EM CI	PÇ PÇ	1.0
12.08.20	TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - 00 DES QUADRO DE DAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG3 - EM C 00 DES QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG3 - EM C 00 DES QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG3 - EM C 00 DES QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNITARU DE CORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;	PÇ PÇ	
	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNIAU JE HORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;		
	TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - DE DORDO COM DES QUADRO DE DAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇAO GERAL - QDG3 - EM C O COMPINITA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM DES QUADRO DE DISTRIBUIÇAO GERAL - QDG4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL		
12.08.27	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPA DE ACORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG4 - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAI. 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE BOA DISTUNTORES SECUNDÁRIOS. MONTADO DE ACORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS. 019:		1,0
	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPAL DE ACORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG4 - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;		1,0
12.08.27	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMÉNTO TRIFÁSICO+NEUTRO-TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008. COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A	PÇ	1,0
12.08.27	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMÉNTO TRIFÁSICO+NEUTRO-TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008. COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A	PÇ	1,0
12.08.27	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO OM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS DE MAGNIFICADO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;	PÇ PÇ	1,0
12.08.27	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR ESOTIPATO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDÁR COM MONTADO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  RETIRADA DOS QUADROS QFAC-17 CFAC-02, QFAC-03, QFAC-03, QFAC-04, QDG 1, QDG 3, QDRE415QDGS-0CLIMENTO - PAR (K.)	PÇ PÇ unida	1,0 1,0
12.08.27	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPATI DOM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDAR DE MONTADO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  RETIRADA DOS QUADROS QFAC-07 GFAC-02, QFAC-03, QFAS-03, QFAS-04, QDG 1, QDG 3, QDRS-QRQDGS-07-11MENTO - 10 PARTIE.	PC PC	1,0 1,0
12.08.27	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNIADO DE ACORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG4 - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR ECOPPATITO OM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDAR CORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  RETIRADA DOS QUADROS QFAC-OS CIPAC-OZ QFAC-OZ QFAC-O	PC PC Inida	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0
12.08.27	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNIAU JE CORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - ODG4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR 8EGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - ODGS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR 8EGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EGOPPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDAR COMPANIZADA DOS QUADROS QU	PC PC Unidate	1,0 1,0 1,1 8,0 1,1 8,0
12.08.27	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR ESOTIPATO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO-TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDÁR COM MONTADO DE COMO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  RETIRADA DOS QUADROS QFAC-OS GERACOS OFICO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  RETIRADA DOS QUADROS QFAC-OS GERACOS OFICO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  NTEGRANTE DA CERTIDO PER ATTRIBUIÇÃO OFICO OS (REFORMA)  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OFICO OS (REFORMA)  CREASP SOB NO. COMO DE DISTRIBUIÇÃO OFICO OS (REFORMA)  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OFICO OS (REFORMA)	PC PC Initial PC	1.0
12.08.28	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR ECOPPADO POM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDAR DE MONTADO DE DISTRIBUIÇÃO OFAC-DI OFAC-03, OFAC-	PC PC Inidate PC	1.0
12.08.29	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPATIT DEM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDAR COM MONTADO DE DIAGRAMAS - 019:  RETIRADA DOS QUADROS QFAC-17, GFAC-02, QFAC-03, QFS-84, QDG 1, QDG 3, QPS-248-QDG-3, OCTUMENTO - PARTIMI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GFAS OF REFORMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OFAS OF REFORMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OFAS OF REFORMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OFAS OFAS OF REFORMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OFAS OFAS OFAS OFAS OFAS OFAS OFAS OFA	PC PC Initial PC	1.0 1.0 1v: 8.0 1v: 8.
12.08.29 12.08.29 12.08.29	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNIADO DE ACORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - ODG4 - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - ODGS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR ECOPPATITO OM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS MONTADOS ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  RETIRADA DOS QUADROS QEACOS CERCOS CERCOS OFICOS OFI	PC P	1.0
12.08.29 12.08.29 12.08.29 12.09.01 12.09.01	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNIADO DE ACORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - ODG4 - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - ODGS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR ECOPPATITO OM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS MONTADOS ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  RETIRADA DOS QUADROS QEACOS CERCOS CERCOS OFICOS OFI	PC PC PC	1,0 1,0 1,1 1,1 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0
12.08.28 12.08.29 12.08.29 12.09.01 12.09.01 12.09.01	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO DE MARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDAR COM MONTADO DE DIAGRAMAS - 019:  RETIRADA DOS QUADROS QFAC-13, GFAC-13, QFAC-03, QFAC-	60 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 5.5
12.08.29 12.08.29 12.08.29 12.09.0 12.09.0 12.09.0 12.09.0	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPAL DE ACORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - ODG4 - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019;  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - ODGS - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PO NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR FOOTPATIL POR BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDAR DE MONTADO DE DIAGRAMAS - 019;  RETIRADA DOS QUADROS QFAC-18 CFAC-02, QFAC-03, QFS-04, QDG 1, QDG 3, QDR-18-QDG-5.OCTIMENTO - PARTIEN QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OFAC-03 (REFORMAS) - NTEGRANTE DA CERTIDA DA PARTIEN QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OFAC-03 (REFORMAS) - NTEGRANTE DA CERTIDA DA CERTID	© PC	1.0 1.0 1.8.0 1.8.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1
12.08.29 12.08.29 12.08.29 12.09.0 12.09.0 12.09.0 12.09.0 12.09.0 12.09.0	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPAL DE CORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 60A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO-NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  RETIRADA DOS QUADROS GERAC O GERACOS GERACOS GERACOS DE SAL QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OFAS O REFORMÁSIOS.  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO O RAS	P	1.0 9.0 9.0 1.0 9.0 2.0 40.0
12.08.29 12.08.29 12.08.29 12.09.0 12.09.0 12.09.0 12.09.0 12.09.0 12.09.0 12.09.0	TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MUNICIPAL DE CORDO COM DES QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG4 - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR EQUIPADO COM BARRAMÊNTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR CERAL TRIPOLAR DE 80A, DISJUNTORES SECUNDÁRIOS - MONTADO DE ACORDO COM DES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDGS - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR BEGE - RAL 7032 DE EMBUTIR ECOTPATIO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO+NEUTRO+TERRA COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 90A, DISJUNTORES SECUNDA GUADRO DE COMBES. QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  RETIRADA DOS QUADROS OFAC DE CIFAC 02, OFAC 03, OFAC DA QUADRO DE DIAGRAMAS - 019:  RETIRADA DOS QUADROS OFAC DE CIFAC 02, OFAC 03, OFAC DA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OFAC 03 (REFORMAS) A UNITEDIA DA CERTIDIO DE ACTIVIDA DE ACTIVIDAD DE MALMINIO SILÍCIO, 011/2  BUCHA E ARRUELA, CI ROSCA, FUNDIDO EM ALUMINIO SILÍCIO, 011/2	© PC	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 2,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1



P. M DE ASSIS FL. nv \_ 464 COMUL

#### FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB

CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73 ·

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

Utilidade Pública - Federal N.º 1123 - Estadual N.º 4409 - Municipal N.º 2367 Home Page: http://www.famesp.fmb.unesp.br - e-mail: fam\_comp@fmb.unesp.br

	CABO PARA CONEXÃO NA ANTENA DE TV	М	120,00
2.09.1010	CABO TELEFONICO TIPO CCI 50x2P	м	3.400,0
2.09.11	CABO TELEFONICO TIPO CIT 50X20	М	20,0
-	CABO TELEFONICO TIPO CIT 50X30	м	50,0
	CABO TELEFONICO TIPO CTP APL 50X20	М	30,0
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR - IP65 - EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO - JUNTA DE VEDAÇÃO - TAMPA ANTIDERRAPANTE E		
	ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA MARTELADO - 150X150X82mm	·PC	2,0
		-	2,0
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR - IP65 - EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO - JUNTA DE VEDAÇAO - TAMPA ANTIDERRAPANTE E	PC	
100	ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA MARTELADO - 300X300X150mm		10,0
2.09.16	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO 4"X2"	PÇ	103,0
2.09.17	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO 4"X4"	PÇ	22,0
	CENTRAL DE CHAMADA COM SISTEMA DE LEITURA DIGITAL ILUMINADO, EM CAIXA DE POLICARBONATO COM SINAL LUMINOSO E	-00	5 11.17
	SONORO DE CHAMADA, ENTRADA DE ENERGIA 110/220V, COM CAPACIDADE PARA 14 RAMAIS.	PÇ.	1.0
	CENTRAL PABX DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 128RAMAIS, ALCANCE DA LINHA TRONCO 20000HMS, RAMAIS 11000HMS.	Same	
	ALIMENTAÇÃO DE 90 A 240V	PÇ	1,0
	CONDULETE, C/ROSCA, ALUMINIO SILÍCIO, C/TAMPA DE INSPECÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	-	- ''
	AÇO INOX, 827, TIPO LL*.	PÇ	4.0
		-	
	CONDULETE, C. ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	PC	
	AÇO INOX, 61", TIPO "LL".		3.
	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	PC	
	ΑÇΟ ΙΝΟΧ, 02", ΤΙΡΟ "E".		1.
7 00 22	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	PC	
	AÇO INOX, 92°, TIPO °T		2,
100	CONDULETE, C/ ROSCA, ALUMÍNIO SILÍCIO, C/ TAMPA DE INSPEÇÃO FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE PRESSÃO DE	200	
2.09.24	ACO INOX, B1°, TIPO T°.	PÇ	9.
2.09.25	CURVA ROSCAVEL DE 90 1" - FERRO GALVANIZADO - NBR 5598	PC	60
	CURVA ROSCAVEL DE 90 11/2' - FERRO GALVANIZADO - NBR 5598	_	11 - 12
	CURVA ROSCAVEL DE 80 2" - FERRO GALVANIZADO - NBR 5599 PROTESTO DE LETRA CA		
			23 10
	CURVA ROSCAVEL DE 90 3/4" - FERRO GALVANIZADO - NBR 5599		
	ELETRODUTO FLEXIVEL PESADO PARA ESFORÇO ATÉ 750N/5cm, PARA EMBUTIR EM LAGE PAREDE PISOLET: Altientico a presej		
2.09.30	ELETRODUTO FLEXIVEL PESADO PARA ESFORÇO ATÉ 750N/5cm, PARA EMBUTIR EM LAGE, PAREDE E PISO, 6 1/20 COM B. CRIGINAL, de	duchtlo	16
2.09.31	ELETRODUTO FLEXÍVEL PESADO PARA ESFORÇO ATÉ 750N/5cm, PARA EMBUTIR EM LAGE, PAREDE E PISO, \$3/4";	M/	
2.09.32	ELETRODUTO MEDIO, CI ROSCA, ACO CARBONO GALVANIZADO, 81º, NBR 5598, BARRA 30088777773 11/2 2015	"BR	190
2.09.33	ELETRODUTO MÉDIO, CI ROSCA, ACO CARBONO GALVANIZADO, 811/2", NBR 5598, BARRAPRODOSIMA	mBR.	e 13
	ELETRODUTO MÉDIO, C/ ROSCA, ACO CARBONO GALVANIZADO, 62°, NBR 5598, BARRA 3000mm.	"BR	
7 00 35	ELECTROPOLITO MEDIO, C. POSCA, ACO CARRONO CALVANIZADO, 22.4 MIRIESTE BARRA 2000MIN	BB	27
12.09.33	ELETRODOTO MEDIO, G. ROSCA, ACO CARBONO GALVANIZADO, 834, RDR S	- DK	121
12.09.36	CANTERNA DE CORREDOR, PARA INSTALAÇÃO NA PORTA COM INDICAÇÃO	PC-	I
	ATENDIMENTO E BRANCO INDICA ATENDIMENTO DA ENFERMAGEM	_	1 3
12.09.37	ELETRODUTO MÉDIO, C/ ROSCA, AÇO CARBONO GALVANIZADO, 63/4", NBR-5558, PAPR 2000.  LANTERNA DE CORREDOR, PARA INSTALAÇÃO NA PORTA COM INDICAÇÃO ATENDIMENTO E BRANCO INDICA ATENDIMENTO DA ENFERMAGEM.  LUVA DE FERRO GALVANIZADO A FG DE 1" - NBR 5598  LUVA DE FERRO GALVANIZADO A FG DE 11/2" - NBR 5599	NPE	BP 190
12.09.38	LUVA DE FERRO GALVANIZADO A FG DE 11/2" - NBR 5599  LUVA DE FERRO GALVANIZADO A FG DE 2" - NBR 5598  LUVA DE FERRO GALVANIZADO A FG DE 2" - NBR 5598		3
12.09.39	LUVA DE FERRO GALVANIZADO A FG DE 2" - NBR 5588	PÇ	18
12.09.40	LUVA DE FERRO GALVANIZADO A FG DE 3/4" - NBR 5599 0814 6 8 8 8 6 8	PC	27
12 09 41	PLACA CEGA COM FURO REDONDO 4"X2"	PC	5
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONIA PADRÃO TELEBRAS - EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA		-
12 00 42	ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PO NA COR CINZA - DE EMBUTIR EQUIPADO COM BLOCÓ BLI 10 E ANÉIS DE DISTRIBUIÇÃO DE		
12.09.42	400X400X250mm;	1	
			5
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONIA PADRÃO TELEBRAS - EM CHAPA DE AGO GALVANIZADA SAE 1008, COM PINTURA		
12.09.43	ELETROSTÁTICA EM EPOXI A PÓ NA COR CINZA - DE EMBUTIR EQUIPADO COM BLOCO BLI 10 E ANÉIS DE DISTRIBUIÇÃO DE	PÇ	
	600X600X250mm;		
12.09.44	RACK METÁLICO ME CHAPA DE AÇO 18, PINTURA FOSFOTIZADA 19 POL., 18U'S, TAMPAS LATERAIS VENTILADAS, COM PORTA	PC	
	FRONTAL COM FECHADURA E VISOR ACRILICO	1 -	1
	TOMADA PARA REDE DE INFORMÁTICA - BASA (CARREMA FIRS - NA COR BRANCA;		
		PC	69
12.09.45	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PADRANTE PRESS. NA PAR BRANCA:	-	$\overline{}$
12.09.45	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PADRÃO TELEBRAS. NA COR BRANCA:	PÇ	$\overline{}$
12.09.45	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PADRÃO TELEBRAS. NA COR BRANCA:	-	80
12.09.45 12.09.46 12.09.47	STOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACARÓ TÉLEBRAS. (MATOR BRANCA: CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE S'USOLÁÇAO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#05/hhry- CHAMARIA E ENFERNADOM	PÇ M	800
12.09.45 12.09.46 12.09.46	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PARA DE LEBRAS. TATOR BRANCA: CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5 VSQLÁÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#05/hrty- CHAMATA DE ENFERMACIÓN.  B ARRUELA REDONDA DE 1/4"  1 PRESENTE LOCUMENTO LE PARTE	PÇ M PÇ	800 120
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACADO ELEBRAS. MAZOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEARRAMOLE, CLASSE S. USOLÁÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#05-1007/2 CHAMATA DE ENFERMACEM  ARRUELA REDONDA DE 1/4"  DE BUCHA DE PVC COM PARAFUSO: 538  BUCHA DE PVC COM PARAFUSO: 538	PÇ M PÇ PÇ	800 120 60
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46	STOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACADO ELEBRAS. MAZOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERAMOLE, CLASSE SUBCLÁÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#05-http://chamara.dem.emperamodem.e	PÇ M PÇ	800 120 60
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.56	STOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACADO ELEBRAS. MAZOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERAMOLE, CLASSE SUBCLÁÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#05-http://chamara.dem.emperamodem.e	PÇ M PÇ PÇ	800 120 60 30
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.56 12.09.56	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PARA ELEBRAS. TATOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉAPÉRA MOLE, CLASSE SUSCLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, TEUSHIMI CHAMADA E PRERMADEM  BARRUELA REDONDA DE 1/4"  BARRUELA REDONDA DE 1/4"  BARRUELA REDONDA DE 1/4"  CANTONEIRA ZZ - RP. 2056  CENTIDÃO DE ACERVO  CONTRACTOR DE ACERVO  CENTIDÃO DE ACERVO  CONTRACTOR DE	PÇ M PÇ PÇ	800 120 60 30
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.56 12.09.56	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PADA DE LEBRAS. MAZOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEARBRANDLE, CLASSE SUSCIAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, I#C\$-MOTE, CHAMARA DE ENFERMACIÓN  BARRUELA REDONDA DE 1/4"  DE BUCHA DE PVC COM PARAFUSO 53  CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  LEMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 3828 MM BARRA DE 6m  CREA-SP SOR Nº 2014 CONTO	PÇ M PÇ PÇ PÇ PC	800 120 60 30
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.56 12.09.5	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PADA DE LEBRAS. MAZOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEARBRANDLE, CLASSE SUSCIAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, I#C\$-MOTE, CHAMARA DE ENFERMACIÓN  BARRUELA REDONDA DE 1/4"  DE BUCHA DE PVC COM PARAFUSO 53  CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  LEMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 3828 MM BARRA DE 6m  CREA-SP SOR Nº 2014 CONTO	PC M PC PC PC PC BR	800 120 60 30
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PAGASO ELEBRAS. MAZOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEAPERAMOLE, CLASSE SUSQLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, I#05-mort. CHAMADA DE INFERNACIOM INTERNACIONAL DE 1/4° INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DI CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DE MINIEMBRIA PARA ELETRODANHA DE 38528 MINIEMBRIA DE 18528	PC M PC PC PC PC BR PC	800 120 60 30 ( ( 30 60
12.09.49 12.09.40 12.09.40 12.09.40 12.09.50 12.09.50 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PAGASO ELEBRAS. MAZOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEAPERAMOLE, CLASSE SUSQLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, I#05-mort. CHAMADA DE INFERNACIOM INTERNACIONAL DE 1/4° INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DI CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DE MINIEMBRIA PARA ELETRODANHA DE 38528 MINIEMBRIA DE 18528	PC M PC PC PC PC PC PC PC	800 120 60 30 6 6 6 6 120
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	STOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACADO ELEBRAS. MAZOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEARBRAMOLE, CLASSE SUSCIAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, I#CS-BITY- CHAMARIA DE ENFERNACIOM.  BI BUCHA DE PVC COM PARAFUSO ESTA SUSCIALA DE SUSCIALA DE PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DE CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DE CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DE CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DE CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DE CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DE CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DE CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DE CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO DE CANTONEIRA ZA CANTONEIRA	PC M PC PC PC BR PC PC PC	800 120 64 30 ( ) 33 66 120
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	STOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PAGRA DE LEBRAS. NA CAR BRANCA;  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEARBRAMOLE, CLASSE 5.1901ACAO EM PVC 0.8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180°E http://doi.org/10.1007/1	PC M PC PC PC PC PC PC PC	800 120 64 30 ( ) 33 66 120
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	STOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PAGRA DE LEBRAS.  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEARBRAMOLE, CLASSE 5.1901ACAO EM PVC 0.0/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180°E http://doi.org/10.1007/10.1008/	PC M PC PC PC BR PC PC PC	800 120 64 30 0 0 33 66 122
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACADO ELEBRAS. MAZOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEARBRAMOLE, CLASSE 5.190/LÁÇAO EM PVC 0.8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180º http://doi.org/10.100/1KV. NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180º http://doi.org/10.100/1KV. NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO DOI.ORG. PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO BARRILE DE SUBJECTIVA DE	PC M PC PC PC PC PC PC PC	800 120 60 30 30 60 120
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACARÓ ELEBRAS. NA CAR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEARBRAMOLE, CLASSE 5.190/LÁÇAO EM PVC 0.6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 180°S BIOTA DE SENTENADOM.  BARRUELA REDONDA DE 1/4"  BIUCHA DE PVC COM PARAFUSO 639  CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  BIUCHA DE PVC COM PARAFUSO 639  CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  CANTONEIRA ZZ	PC M PC PC PC BR PC PC PC PC PC	800 120 60 30 30 60 120
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACARÓ ELEBRAS. NA CAR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEARBRAMOLE, CLASSE 5.190/LÁÇAO EM PVC 0.6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 180°S BIOTA DE SENTENADOM.  BARRUELA REDONDA DE 1/4"  BIUCHA DE PVC COM PARAFUSO 639  CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  BIUCHA DE PVC COM PARAFUSO 639  CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  CANTONEIRA ZZ	PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC	800 800 66 33 66 120 112 111 2.10
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACIDAD ELEBRAS. NACAR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEARBRAMOLE, CLASSE SUSCIAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, INC. INC. INC. INC. INC. INC. INC. INC.	PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC P	800 120 66 33 66 120 112 112 2.10
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PAGRA DE LEBRAS. MAZOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEARBRAMOLE, CLASSE S'USCLAÇAO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, I#C\$-http:// CHAMARA DE ENFERNACIOM BE ARRUELA REDONDA DE 114"  BIBUCHA DE PVC COM PARAFUSO 534  CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  CANTONEIRA ZZ - RP. 2058  LEMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm - BARRA DE 8m  CREA-SP SOS Nº 2014 OOI 0 10°1 10°1 10°1 10°1 10°1 10°1 10°1 1	PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC	800 120 66 33 66 120 112 112 2.10
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACADA DE LEBRAS. MAZOR BRANCA:  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEARBRAMOLE, CLASSE SUSCIAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, I#C\$-http://chamada.be.enfernade.m.  BARRUELA REDONDA DE 114"  DEMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 38X38mm - BARRA DE 8m  CREA-SP SOS Nº 2001 OO10 19  GENEROCALHA PERFURADA DE 38X38mm - BARRA DE 8m  CREA-SP SOS Nº 2001 OO10 19  GENEROCALHA PERFURADA DE 114"  DEPS. PRIJORITE, ED 7/1 J.	PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC P	800 120 66 33 66 120 112 112 2.10
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	STOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACADO CELEBRAS. MAZOR BRANCA;  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERAMOLE, CLASSE SUSCIAÇÃO EM PVC 0.6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180°E http://doi.org/10.100/1KV. NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180°E http://doi.org/10.100/1KV. NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PARIE DO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PARIE DO PARIE DO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PARIE DO PARIE DA CERTIDÃO DE ACERVO DO CANTONEIRA ZZ - RP. 2056 # "	PC P	800 800 120 60 30 60 122 122 11 2.10 2.30
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	TOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACADO ELEBRAS. MAZOR BRANCA;  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERAMOLE, CLASSE S'USCLAÇAO EM PVC 0.6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180°E http://doi.org/10.100/1KV. NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180°E http://doi.org/10.100/1KV. NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PARA LE TRODUTO E SIA DATA PELO CANTONEIRA ZZ - RP. 2058 1	PC P	80 800 120 60 33 60 121 11 2.10 23 3.1
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERAMOLE, CLASSE SUSCIAÇÃO EM PVC 0.6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180°S BIOTA - CHAMAS DE ENFERNACIOM PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180°S BIOTA DE 1/4° PRESENTE PROPAGA PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PARA FLORIDA DE 1/4° PROPAGA PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PARA FLORIDA DE 1/4° PROPAGA PARA ELETRODURA DE 3828 BIOTA PROPAGA PELO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PARA FLORIDA DE 3828 BIOTA PARA ELETRODURA DE 3828 BIOTA PARA ELETRODURA DE 1/4° PROPAGA PARA ELETRODUTO DE 1/4° HORIZONTAL PARA PARA ELETRODUTO DE 3/4° HORIZONTAL PARA PARA ELETRODUTO DE SOM RED. 2368 - Pres. Prudente PROPAGA PARA ELETRODUTO DE SOM RED. 2368 - Pres. Prudente PROPAGA PARA REDE DE INFORMÁTICA - RJ45 - CAT. 8E - 8 FIOS 4X4 - NA COR BRANCA (DIFERENÇA QUANTITATIVO + CLIMATIZAÇÃO)  TOMADA PARA REDE DE INFORMÁTICA - RJ45 - CAT. 8E - 8 FIOS 4X4 - NA COR BRANCA (DIFERENÇA QUANTITATIVO + CLIMATIZAÇÃO)  Pino Adaptador 20+1 bipolar 10A 250V (SOLICITAÇÃO DO TÉCNICO)	PC M M PC	800 120 60 33 66 120 11 2.10 13 2.10
12.09.45 12.09.46 12.09.46 12.09.46 12.09.56 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5 12.09.5	STOMADA PARA REDE DE TELEFONIA PACADO CELEBRAS. MAZOR BRANCA;  CABO DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERAMOLE, CLASSE SUSCIAÇÃO EM PVC 0.6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180°E http://doi.org/10.100/1KV. NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 180°E http://doi.org/10.100/1KV. NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PARIE DO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PARIE DO PARIE DO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO PARIE DO PARIE DA CERTIDÃO DE ACERVO DO CANTONEIRA ZZ - RP. 2056 # "	PC M M PC	8000 1200 600 300 600 1200 1000 1000 1000 1000 1000 100



PRESIDENTE PRUDENTE - SP

P. M DE ASSIS FL. nv 465 COMUL

## FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB

CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP

Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

-	RACK FECHADO 19" X 44U X 670MM C/ PORTA VIDRO FUMÊ TEMPERADO - COM 19" X 44U X 670MM C/ PORTA VIDRO FUMÊ TEMPERADO - COM 2 VENTILADORES	pç.	1,00
	CALHA COM 12 TOMADAS - PT RAL 9011	PÇ.	4,00
		pç.	400,00
	CILIA DE CARO HORIZONTAL 111. PT	pc	18,00
	BANDE IA EIVA GOOMMA CRAFITE	oc.	2,00
	BANDEJA FIXA 300MM GRAFITE  BANDEJA FIXA 300MM GRAFITE  FRENTE FALSA DE 1U - PT RAL 8011	12.	4.00
	BANDEJA FIXA 300MM GRAFITE	12	
			40,00
	PATCH PANEL CARREGADO 24 PORTAS RJ-45 CAT6	pc. i	8,00
	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	unid.	2,0
	0.25	lunia.	17.0
_	0 (2007)	unid.	5,0
	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A		5,0
	The state of the s	اــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
2.10.00	REDE DE AR CONDICIONADO	VB	1,0
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR - IPSS - EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO - JUNTA DE VEDAÇÃO ; TAMPA ANTIDERRAPANTE E	00	
2.10.01		PÇ	214,3
2 10 02	ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO NA COR CINZA MARTELADO - 150X159X830mm	M	1,790,0
2.10.02	ELETRODUTO PLEAVEL PESADO PARA ESPORÇA NE PSADA CINA DE CAMBO EL PROPERTO DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE		1.700,0
2.10.03	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVE DEI KV. NÃO PROPACAÇÃO E AUTO EXTINCADO	M	
2.10.03	IFOGO, CLASSE TERMICA 70°C, TETOMIN" - COR AZOL		30,0
- 100	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0.6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	M	
2.10.04	IFUGU, CLASSE TERMICA /U.C. T#10mm* - COR PRETU	IVI	30,0
	CARO DE CORRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO		2
2.10.05	FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#10mm² - COR VERDE	М	30,0
	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	-	- 55,0
2.10.0		м	2 000
	FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, T#4mm* - CON AZUL		3.060,0
2.10.0	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃÇ PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DO	м	
4.10.0	FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#4mm² - COR PRETO	,,,	300,0
	CARO DE CORRE ELETROLÍTICO. TÉMPERA MOLE, CLASSE 5. ISOLAÇÃO EM PVC 0.6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO		100
12.10.0	FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 184mm' - COR VERDE	м	300,0
_	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO		
12.10.0		. M	70.
	FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#6mm² - COR AZUL	_	70.0
12.10.1	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO	м	
	FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, TIRRIMI' - COR PRETO	***	70,0
	, CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO		
12.10.1	FOGO, CLASSE TERMICA 70°C, 1#8mm² - COR VERDE	М	70,0
12 10 1	RENOVADOR DE AR TIPO VENTOKIT, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE SENSOR DE PRESENÇA E CHVE GERAL	CJ	9,1
12.10.1	EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO PARA CENTRO CIRURGICO COM REDES DE DUTOS PARA TRES SAÍDAS DE AR NO CENTRO DA SALA		- 0,
12.10.1	3 EQUIPADOS COM QUATRO PONTOS DE RETORNO DE AR NAS LATERAIS DA SALA PRÓXIMO AO PISO E FILTRO BOLSA, COM DESCIDA DOS	C	1
	DUTOS EMBONECADOS EM ALVENARIA E FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO.		1,
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR TIPO AIR SPLIT 9.000 NTU	Cl	33.
		CJ	18.
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR TIPO AIR SPLIT 12.000 NTU    PRESENTE COCUMENTO   PARIL	CJ	4.
		_	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR TIPO AIR SPLIT 24,000 NTU NEGRANTE DA CENTIDAD DE ACENTO	C1	2,
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR TIPO AIR SPLIT 38.000 NTU TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO	C1	1.
		CJ	1.
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR TIPO AIR SPLIT 48,000 NTU  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR TIPO AIR SPLIT 60,000 NTU  CREA SP SCB Nº 26,30/1 00403 / 1	_	_
	ILOUGHERING E HAS VENDE VILLE OF THE OVING HAS	C1	4
	CAIXAS DE VENTILAÇÃO COM FILTRAGEM DE 1400 m3/h x 25 mmCA	Cl	4
	CAIXAS DE VENTILAÇÃO COM FILTRAGEM DE 3400 m3/h x 25 mmCA	CJ	1
	MICRO EXAUSTOR AXIAL 90 m3/H x 5 mmCA	CJ	18
	GRELHAS DE INSUFLAMENTO 225x225 mm	CJ	43
	TOURS OF HOME CHIEFT OF EDUCES HILL		43
	COCHA DE DETODIO DADA CODEA	_	7-
	GRELHA DE RETORNO PARA PORTA	CJ	
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 9000 BTH	_	
		CJ	33
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 12000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 12000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 12000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH	C7 C7	33 18
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATE 12000 BTH CHANTINGE A CHRISTIAN CONTINUE CO	C1 C1	33 18 4
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 12000 BTH CANONINGE A CHISTUPE A CHISTOPHE A CHIS	C1 C1 C2 C2	33 18 4 2
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH CHUSTIPUE A CHRISTIPUE A CHRISTI	C1 C1	33 18 4 2
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH CHUSTIPUE A CHRISTIPUE A CHRISTI	C1 C1 C1 C1 C1	33 18 4 2 3
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH CHUSTIPUE A CHRISTIPUE A CHRISTI	C1 C1 C1 C1 C1 C1	33 18 4 2 3
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH CHUSTIPUE A CHRISTIPUE A CHRISTI	C1 C1 C1 C1 C1	33 18 4 2 3
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH CHUSTIPUE A CHRISTIPUE A CHRISTI	C1 C1 C1 C1 C1 C1	33 18 4 2 3 3 4
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 38000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 38000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCA, A DE REDISTRIPLE GRELHAS DE INSUFLAMENTO DE AR	00000000000000000000000000000000000000	33 18 4 2 3 3 4
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 36000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 46000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCA, CADE REDISTRIJO E GRELHAS DE INSUFLAMENTO DE AR	C1 C1 C1 C1 C1 C1	33 18 4 2 3 3 4
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 25000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 50000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAC GALDETRE DISTRIBUTE DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT (Incl. Quebra+passagem de lubulação+reconsurção)	2323233 8 2	1 87
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 25000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 50000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAC GALDETRE DISTRIBUTE DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT (Incl. Quebra+passagem de lubulação+reconsurção)	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	33 18 4 2 3 3 4 1 67
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 45000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 50000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAÇÃO DE REDISTRO DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT( Incl. Quebra+passagem de tubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR BIFÁSICO 20 A	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 2	33 18 4 2 3 3 4 1 87 12 55
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 36000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 36000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES DE OUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAC GADETRE OISTRE DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT( Incl. Quebra+passagem de lubulação+reconsutição)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR UNIPOLAR32 A - AQUECEDOR	C) C	33 18 4 2 2 3 3 3 4 4 1 87 12 55
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 38000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 38000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCACADOE REDISTRICA E SEL HAS DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT (Incl. Quebra+passagem de tubulação+reconstrição)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 A  DISJUNTOR UNIPOLAR32 A - AQUECEDOR	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 2	33 18 4 2 3 3 3 4 4 1 67 12 55
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 36000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCA, CADE REDISTRIJE GRELHAS DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT( Incl. Quebra+passagem de tubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 A  DISJUNTOR VINIPOLAR32 A - AQUECEDOR  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR	20000000000000000000000000000000000000	33 188 4 2 2 3 3 3 4 4 1 1 87 12 55
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 50000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAC GADE REDISTRO DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT (Incl. Quebra+passagem de tubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR RIFÁSICO 20 A  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  BORNI 6MM  CORTINA DE AR CM 0.90 220V - ELGIN-FRIO	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	33 18 4 4 2 3 3 3 4 1 1 87 12 5 5 5 6 6 6 6 7 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 36000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAL GADE REDISTRILLE GRELHAS DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT( Incl. Quebra+passagem de tubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 A  DISJUNTOR UNIPOLAR32 A - AQUECEDOR  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  BORNI 6MM  CORTINA DE AR CM 0,90 220V - ELGIN-FRIO	CJ C	33 18 4 4 2 3 3 3 4 4 1 1 87 5 5 5 6 6 7 1 8 7 1 8 7 1 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAC ADDE REDISTRO DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT (Incl. Quebra+passagem de lubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR BIFÁSICO 20 A  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  BORNI 6MM  CORTINA DE AR CM 0,90 220V - ELGIN-FRIO  CORTINA DE AR CM 1,50 220V - ELGIN-FRIO (CLIMATIZAÇÃO GERAL E DA RAMPA)	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	33 18 4 4 2 3 3 3 4 4 1 1 87 5 5 5 6 6 7 1 8 7 1 8 7 1 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 38000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 38000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAC GADE REDISTAD SE GRELHAS DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT (Incl. Quebra+passagem de lubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  BORNI 6MM  CORTINA DE AR CM 0,90 220V - ELGIN-FRIO  CORTINA DE AR CM 1,50 220V - ELGIN-FRIO (CLIMATIZAÇÃO GERAL E DA RAMPA)  GRELHA F648AOG + 781M41 Q2100 MYH	CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ CJ C	33 18 4 2 3 3 4 4 1 1 87 2 1 2 5 5 5 5 6 6 7 1 8 7 1 8 7 1 8 7 1 8 7 1 8 7 1 8 7 1 8 1 8
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 38000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 38000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAC GADE REDISTAD SE GRELHAS DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT (Incl. Quebra+passagem de lubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  BORNI 6MM  CORTINA DE AR CM 0,90 220V - ELGIN-FRIO  CORTINA DE AR CM 1,50 220V - ELGIN-FRIO (CLIMATIZAÇÃO GERAL E DA RAMPA)  GRELHA F648AOG + 781M41 Q2100 MYH	CJ C	33 18 4 2 3 3 4 1 1 87 12 55 5 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 50000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 50000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAC GADETRE HAS DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT( Incl. Quebra+passagem de lubulação+reconsutição)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR UNIPOLAR32 A - AQUECEDOR  DISJUNTOR UNIPOLAR32 A - AQUECEDOR  BORNI 6MM  CORTINA DE AR CM 1,50 220V - ELGIN-FRIO  CORTINA DE AR CM 1,50 220V - ELGIN-FRIO (CLIMATIZAÇÃO GERAL E DA RAMPA)  GRELHA F649A0G + 781M41 Q2100 M²/H  GRELHA ADLO-AK-AG TAM, 4	CJ C	33 18 4 4 2 3 3 4 1 1 87 1 2 1 5 5 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 36000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCA, CADE REDISTRIJE GRELHAS DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT( Incl. Quebra+passagem de tubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR VINIPOLAR32 A - AQUECEDOR  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  BORNI 6MM  CORTINA DE AR CM 0,90 220V - ELGIN-FRIO  CORTINA DE AR CM 1,50 220V - ELGIN-FRIO (CLIMATIZAÇÃO GERAL E DA RAMPA)  GRELHA F649AOG + 781M41 Q2100 M²/H  GRELHA ADLO-AK-AG TAM. 4  GRELHA ADCO-AK-AG TAM. 4  GRELHA AGS-T 525X52SEMM (DIFERENÇA QUANTITATIVO)	CJ C	33 18 4 4 2 3 3 3 4 4 1 1 67 1 2 5 5 5 5 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 36000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 36000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAS DE REDISTRIJO E GRELHAS DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT( Incl. Quebra+passagem de tubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR UNIPOLAR32 A - AQUECEDOR  BORNI 6MM  CORTINA DE AR CM 0,90 220V - ELGIN-FRIO  CORTINA DE AR CM 1,50 220V - ELGIN-FRIO (CLIMATIZAÇÃO GERAL E DA RAMPA)  GRELHA F649ADG + 781M41 Q2100 MYH  GRELHA ADLQ-AK-AG TAM. 4  GRELHA AGS-T 525X525MM (DIFERENÇA QUANTITATIVO)  GRELHA VAT-AG 225X225MM (DIFERENÇA QUANTITATIVO)	CJ C	33 18 4 4 2 3 3 4 4 1 1 67 1 55 5 5 5 1 8 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCACADOR REDISTRIO DE REDISTRIO DE LINSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT( Incl. Quebra+passagem de lubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR PRIFÁSICO 20 A  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  BORNI 6MM  CORTINA DE AR CM 0,90 220V - ELGIN-FRIO  CORTINA DE AR CM 1,50 220V - ELGIN-FRIO (CLIMATIZAÇÃO GERAL E DA RAMPA)  GRELHA AGLO-AK-AG TAM. 4  GRELHA AGLO-AK-AG TAM. 4  GRELHA AGS-T 325X325MM (DIFERENÇA QUANTITATIVO)	CJ C	33 18 4 4 2 3 3 3 4 4 1 1 67 1 2 5 5 5 5 5 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 36000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 48000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 60000 BTH  REDES DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAL GADE REDISTRIJO E GRELHAS DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT( Incl. Quebra+passagem de tubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  CORTINA DE AR CM 0,90 220V - ELGIN-FRIO  CORTINA DE AR CM 1,50 220V - ELGIN-FRIO (CLIMATIZAÇÃO GERAL E DA RAMPA)  GRELHA AGO-781M41 Q2100 M²/H  GRELHA AGO-781M41 Q11FERENÇA QUANTITATIVO)  GRELHA AGS-T 325X325MM (DIFERENÇA QUANTITATIVO)  GRELHA AGS-T 325X325MM (DIFERENÇA QUANTITATIVO)	CJ C	33 18 4 4 2 3 3 4 4 1 1 87 12 5 5 5 5 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 18000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 24000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 35000 BTH  REDES DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM COLOCAC GADE RECHSTRO SER LHAS DE INSUFLAMENTO DE AR  PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT( Incl. Quebra+passagem de lubulação+reconstrução)  DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A  DISJUNTOR BIFÁSICO 20 A  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  DISJUNTOR PROTETOR DE SURTO - AQUECEDOR  BORNI 6MM  CORTINA DE AR CM 0,90 220V - ELGIN-FRIO  CORTINA DE AR CM 1,50 220V - ELGIN-FRIO (CLIMATIZAÇÃO GERAL E DA RAMPA)  GRELHA AGOLO-AK-AG TAM. 4  GRELHA AGS-T 325X325MM (DIFERENÇA QUANTITATIVO)  FAREDE DE GESSO (SALA DE PEQUENAS CIRURGIAS)  ESCREVENIR AUGUIZADA	CJ C	333 188 4 4 2 3 3 4 4 4 12 12 12 13 14 15 15 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18





P. M. DE ASSIS FL. nº 466 COMUL

#### FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB

CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

	PONTO DE DRENO PARA CADA AR SPLIT	unid.	1,00
_	REDES FRIGORIGENAS EM TUBOS DE COBRE ATÉ 9.000 BTUS  CANALETA VENTILADA	unid.	1,00
_	CANALETA VENTIDADA	unid.	4,00
2.11.00	SISTEMA SPDA	VB	1,0
.11.01	CABO		
11.01.0	CABO DE COBRÉ NÚ #35mm²	10	45.0
11.01.0		kg	45,0
	CABO DE COBRE NÚ #50mm²  CABO DE COBRE NÚ #16mm²	kg	120.0
	CHOO DE COORE NO WIGHINI		
.11.02	ACESSÓRIOS		
11.02.0		-	
11.02.0	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	PC	500,0
11.UZ.C	BARRA CHATA DE ALUMINIO DE 7/8"X1/8"X6000mm	BR	160,0
11.02.0	BUCHA DE PVC COM PARARUSO S-6	PÇ.	,008
11.02.0	BUCHA DE PVC COM PARAFUSO S-8	PÇ	200,
	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA DE FERRO	PC	17,
11.02.0	CONECTOR SPILIT BOLT PARA CABO #35mm²	PÇ	16,
11.02.0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - PESADO - 11/2"	PÇ	10,
.11.02.0	HASTE DE ATERRAMENTO DE COBRE DE 5/8"X3000mm	PC	28,
11.02.	HASTE TERMINAL AÉREO 7/8"X1/8"X300mm	PÇ	95,
11.02.	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADO BICROMATIZADA DE 1/4/X11/2"  PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADO BICROMATIZADA DE 1/4/X11/2"  PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADO BICROMATIZADA DE 1/4/X11/2"  PROTESTO DE 1/2/AS E 1/1/11/2"  PROTESTO DE 1/2/AS E 1/1/11/2"	PÇ	500,
	PARAFUSO CABECA SEXTAVADO BICROMATIZADA DE 1/4/XII/2" PROTESTO DE LETRAS E TITUL DE	PC	50,
.11.02.	PORCA SESTAVADA DE 1/4"	PC	500
.11.02.	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO DE COBRE DE SOmm	PÇ	20
2.11.0	MOLDE E ALICATE	7 - 1	
.11.03.	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA CABO/CABO/HASTE	PC	1
.11.03.		PC	1
.11.03.	ALICATE	PC	1
		1-,1	
2.11.0	4 CARTUCHOS = Escrever / Autorizado =		
.11.04.	[CARTOCHO N. 115] CFORE: (10) 3222-67]. PRES. PROJENTE/SP	PÇ	40
	CARTUCHO N. 200	PÇ	20
12 12 0	0 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO .	VB	1
12.12.0	U POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	40	
	and the second of the second o		
	DI CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA DE 1800X1600X400mm, PARA ACONDICIONAMENTO DAS CAIXAS DE MEDIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	-	1
12.12.0	DZ ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,	C	1 2
12.12.0 12.12.0	DZ ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRÉ NÚ, ISOLADORES, D3 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO	0	1 2
12.12.0 12.12.0 12.12.0	DZ ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRÉ NÚ, ISOLADORES,  DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  DE ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO	0	1 2 2 2
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0	DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES, DI ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO DE ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO DIS ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG	0000	2 2 2 2
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0	DZ ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRÉ NÚ, ISOLADORES,  DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  DE ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO	0	2 2 2 2
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0	DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRÉ NÚ, ISOLADORES,  DISTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  MESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  DISTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO OZAWG  DISTRUTURA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, MASTES E CONECTORES  DISTRUMSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÁRIA DE 380/220V - 60HZ	3000	1 2 2 2 2 2 1
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0	DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRÉ NÚ, ISOLADORES,  DISTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  MESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  DISTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  DISTRUTURA PARA MONTAGEM DE 10.400KG  DISTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  DISTRUTURA PRIMÁRIA DE ALUMÍ	0 0 0 0 0 0	2 2 2 2 1 1 2 2
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0	22 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRÉ NÚ, ISOLADORES, 23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO 24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO 25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG 26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG 27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, MASTES E CONECTORES 28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÁRIA DE 380/220V - 60HZ CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL	3000x	1 2 2 2 2 2 1 1
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0	22 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRÉ NÚ, ISOLADORES, 23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO 24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO 25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG 26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG 27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, MASTES E CONECTORES 28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÁRIA DE 380/220V - 60HZ CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL	3 % C % C C C	1 2 2 2 2 2 1 1 2
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.00.0	22 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES, 23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO 24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO 25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG 26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG 27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES 28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ 26 CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL 20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 20 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE	0 0 0 0 K 0 K 6 K 6 K 6 K 6 K 6 K 6 K 6	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.00.0	ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,  23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CALXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES  28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  20 AGUA FRIA  30 AGUA FRIA  31 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE  22 Registro de gaveta bruto 3/4*  23 Registro de gaveta bruto 3/4*	3 % C % C C C	1 2 2 2 2 2 1 1 2 3 3
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.00.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0	ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,  23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CALXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES  28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  20 AGUA FRIA  30 AGUA FRIA  31 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE  22 Registro de gaveta bruto 3/4*  23 Registro de gaveta bruto 3/4*	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	333
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0	DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,  23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CALXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, MASTES E CONECTORES  28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÁRIA DE 380/220V - 60HZ  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  20 AGUA FRIA  21 Registro de gaveta bruto 3/4*  22 Registro de gaveta bruto 1 1/4*  23 Registro de gaveta bruto 1 1/4*  24 Registro de gaveta bruto 1 1/4*  25 Registro de gaveta bruto 1 1/4*  26 Registro de gaveta bruto 1 1/4*  27 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  28 Registro de gaveta bruto 1 1/4*  29 Registro de gaveta bruto 1 1/4*  20 Registro de gaveta bruto 1 1/4*  20 Registro de gaveta bruto 1 1/4*  20 REGISTO de gaveta bruto 1 1/4*  20 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  21 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  21 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  22 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  23 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  24 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  25 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  26 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  26 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  27 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  28 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  29 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  29 REGISTO DE QAVETA DATA PCLO  20 REGISTO DE QUE DATA DATA PCLO  29 REGISTO DE QUE DATA DATA PCLO  20 REGISTO DE QUE DATA DATA PCLO  20 REGISTO DE QUE DATA DATA PCLO  20 REGISTO DATA DATA DATA PCLO  20 REGISTO DATA DATA PCLO  20 REGISTO DATA DATA PCLO  21 R	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	333
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0	DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,  23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, MASTES E CONECTORES  28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÁRIA DE 380/220V - 60HZ  CABO DE COBRE ÉLETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO- EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  20 AGUA FRIA  21 Registro de gaveta bruto 3/4*  22 Registro de gaveta bruto 11/4*  23 Registro de gaveta bruto 11/4*  24 ABRULLA SINCE SPONDA NESTA DATA PELO  25 Registro de gaveta bruto 11/2*  26 Registro de gaveta bruto 11/2*  27 Registro de gaveta bruto 11/2*  28 PROSISTO de gaveta bruto 11/2*  29 Registro de gaveta bruto 11/2*  20 Registro de gaveta bruto 11/2*  21 Registro de gaveta bruto 11/2*  22 Registro de gaveta bruto 11/2*  23 Registro de gaveta bruto 11/2*  24 Registro de gaveta bruto 11/2*  25 Registro de gaveta bruto 2*	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	333
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0	22 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES, 23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO 24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO 25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG 26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG 27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES 28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ 20 CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm³ - COR PRETO E AZUL 20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 20 Registro de gaveta bruto 3/4* 21 Registro de gaveta bruto 1" 22 Registro de gaveta bruto 1" 23 Registro de gaveta bruto 1" 24 CREA-SP 50B N° 26 20 / A OO 1 0 3 1 0 1 1 1/2" 26 Registro de gaveta bruto 2" 27 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 28 DE Registro de gaveta bruto 1" 29 Registro de gaveta bruto 1" 20 Registro de gaveta bruto 2" 21 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 22 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 23 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 24 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 25 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 26 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 27 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 27 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 28 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 29 PARTE 20 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 21 PRESENTE LOCUMENTO E PARTE 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 2 2 2 1 1 2 3 3 3
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0	22 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES, 23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO 24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO 25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG 26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG 27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES 28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ 29 CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm³ - COR PRETO E AZUL  20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 20 Registro de gaveta bruto 3/4* 21 Registro de gaveta bruto 1 1/4* 22 Registro de gaveta bruto 1 1/4* 23 Registro de gaveta bruto 1 1/4* 24 CREA-SP 50B N° 26.20/1/ CO/1/31/1/2 25 Registro de gaveta bruto 2 1/2* 26 Registro de gaveta bruto 2 1/2* 27 Registro de gaveta bruto 2 1/2* 28 Registro de gaveta bruto 3 3* 29 Registro de gaveta bruto 4*	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 2 2 2 1 2 3 3 3 3
12.12.0 12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.1	DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,  DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  DE ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  DE ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  DE POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  DE POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0.6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm³ - COR PRETO E AZUL  DI INSTALAÇÕES HIDRÂULICAS  DI Registro de gaveta bruto 3/4*  DI Registro de gaveta bruto 11/2*  DE Registro de gaveta bruto 1 1/4*  DE Registro de gaveta bruto 1 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 1 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 2 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 2 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 3 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 2 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 2 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 3 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 3 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 2 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 3 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 3 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 4 1/2*  DE REGISTRO DE GARCA DE REGISTRO DE REGISTRO DE REGISTRO DE GARCA DE GARCA DE GARCA DE GARCA DE GARCA DE GARCA DE G	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 2 2 2 2 1 1 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 5 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0	22 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES, 23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, MASTES E CONECTORES  28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÁRIA DE 380/220V - 60HZ  28 CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0.6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  20 AGUA FRIA  21 Registro de gaveta bruto 3/4*  22 Registro de gaveta bruto 11/2*  23 Registro de gaveta bruto 11/2*  24 Registro de gaveta bruto 11/2*  25 Registro de gaveta bruto 11/2*  26 Registro de gaveta bruto 2*  27 Registro de gaveta bruto 2*  28 Registro de gaveta bruto 2*  29 Registro de gaveta bruto 3*  20 Registro de gaveta bruto 3*  20 Registro de gaveta bruto 3*  20 Registro de gaveta bruto 4*  20 Registro de gaveta bruto 5*	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	333
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0	ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,  23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  25 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  26 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES  28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÁRIA DE 380/220V - 60HZ  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  20 AGUA FRIA  21 Registro de gaveta bruto 3/4*  22 Registro de gaveta bruto 11/2*  23 Registro de gaveta bruto 11/2*  24 Registro de gaveta bruto 11/2*  25 Registro de gaveta bruto 2 1/2*  26 Registro de gaveta bruto 2 1/2*  27 Registro de gaveta bruto 3'  28 Registro de gaveta bruto 4*  29 Registro de gaveta bruto 4*  20 Registro de gaveta bruto 4*  20 Registro de gaveta com canopta 1 1/4*  26 Registro de gaveta com canopta 1 1/4*  27 Registro de gaveta com canopta 1 1/4*  28 Registro de gaveta com canopta 1 1/4*  29 Registro de gaveta com canopta 1 1/4*  20 Registro de gaveta com canopta 1 1/4*	0 0 0 PC 0 PC	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0	DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRÉ NÚ, ISOLADORES,  33 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  34 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  35 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  36 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  36 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  37 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES  38 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ  39 CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  30 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  30 AGUA FRIA  31 Registro de gaveta bruto 3/4*  32 Registro de gaveta bruto 11/2*  33 Registro de gaveta bruto 11/2*  34 Registro de gaveta bruto 2 1/2*  36 Registro de gaveta bruto 2 1/2*  37 Registro de gaveta bruto 2 1/2*  38 Registro de gaveta bruto 2 1/2*  39 Registro de gaveta bruto 2 1/2*  30 Registro de gaveta bruto 3*  30 Registro de gaveta bruto 2 1/2*  31 Registro de gaveta bruto 2 1/2*  32 Registro de gaveta bruto 3*  33 Registro de gaveta bruto 3*  34 Registro de gaveta bruto 4*  35 Registro de gaveta bruto 4*  36 Registro de gaveta com canopia 1 1/4*  37 Registro de gaveta com canopia 1 1/4*  38 Registro de gaveta com canopia 1 1/4*  39 Registro de gaveta com canopia 1 1/4*  30 Registro de gaveta com canopia 1 1/4*  31 Registro de gaveta com canopia 1 1/4*  32 Registro de gaveta com canopia 1 1/4*	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.01.0	DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,  33 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES É FIOS PARA CONEXÃO  34 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  35 ESTRUTURA PRAMAILA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  35 ESTRUTURA PRIMARILA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  36 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  37 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CALXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES  38 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  30 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  30 AGUA FRIA  31 Registro de gaveta bruto 1"  32 Registro de gaveta bruto 11/2"  33 Registro de gaveta bruto 11/2"  34 Registro de gaveta bruto 2"  36 Registro de gaveta bruto 2"  37 Registro de gaveta bruto 2"  38 Registro de gaveta bruto 2"  39 Registro de gaveta bruto 2"  30 Registro de gaveta bruto 2"  31 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  32 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  33 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  34 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  35 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  36 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  37 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  38 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  39 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  30 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  30 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  30 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  31 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  32 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  33 Registro de gaveta com canopla 1 1/2"  34 Tubo de PVC marrom 25mm, inclusive conexées/acessór.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.01.0	DESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,  33 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  34 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  35 ESTRUTURA PRANAMONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  36 ESTRUTURA PRANAMONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  36 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  36 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  37 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES  38 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0.6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  10 Registro de gaveta bruto 11'  11 Registro de gaveta bruto 11/2  12 Registro de gaveta bruto 2 1/2  13 Registro de gaveta bruto 3'  14 Registro de gaveta bruto 4'  16 Registro de gaveta com canopla 11/4'  17 Registro de gaveta com canopla 11/4'  18 Registro de gaveta com canopla 11/4'  19 Registro de gaveta com canopla 34'  10 Registro de gaveta com canopla 11/4'  11 Registro de gaveta com canopla 34'  12 Registro de gaveta com canopla 11/4'  13 Registro de gaveta com canopla 34'  14 Registro de gaveta com canopla 34'  15 Tubo de PVC marrom 32mm, inclusive conexões/acessór.  15 Tubo de PVC marrom 32mm, inclusive conexões/acessór.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 3 3 3 3
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.1	22 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NU, ISOLADORES,  23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  24 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CALXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES  28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KNA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ  26 CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 6, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  10 INSTALAÇÕES HIDRÂULICAS  20 ÁGUA FRIA  30 ÁGUA FRIA  31 Registro de gaveta bruto 34°  31 Registro de gaveta bruto 11/2°  32 Registro de gaveta bruto 11/2°  33 Registro de gaveta bruto 21/2°  34 Registro de gaveta bruto 21/2°  35 Registro de gaveta bruto 21/2°  36 Registro de gaveta bruto 21/2°  37 Registro de gaveta bruto 21/2°  38 Registro de gaveta com canopla 11/4°  39 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  30 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  30 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  31 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  32 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  33 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  34 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  35 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  36 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  37 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  38 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  39 Registro de gaveta com canopla 1 1/4°  30 Registro de gaveta com canop	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 4 5 5 3 1 4 4
12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 12.12.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.1	22 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,  23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  44 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10 400KG  27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAUXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES  28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAFS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/22OV - 60HZ  26 ROSTE DE CORRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  21 Registro de gaveta bruto 11/2		1 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 4 4 5 3 1 4 4 1 1 0 0
12.12.0 12.12.0 12.12.12.0 12.12.12.0 12.12.12.0 12.12.12.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.1	22 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,  23 ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  44 ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  25 ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  26 POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10 400KG  27 SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAUXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES  28 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAFS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/22OV - 60HZ  26 ROSTE DE CORRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  21 Registro de gaveta bruto 11/2	0 0 0 0 PC 0 PC	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 4 5 5 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
12.12.0 12.12.0 12.12.12.0 12.12.12.0 12.12.12.0 12.12.12.0 13.01.0 13.01.0 13.01.0 13.01.1	DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NU, ISOLADORES,  DESTRUTURA PERO PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  MESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAFO EM POSTE SINGELO  SE ESTRUTURA PRIMÁRIA COMPLETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  SE POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10. 400KG  DE CONCRETO TUBULAR DE 10. 400KG  DE SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES  DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, #95mm² - COR PRETO E AZUL  10. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  10. Registro de gaveta bruto 3/4  10. Registro de gaveta bruto 11'  10. Registro de gaveta bruto 2'  10. Registro de gaveta bruto 2'  10. Registro de gaveta bruto 3'  10. Registro de gaveta bruto 3'  11. Registro de gaveta com canopla 3'  12. Registro de gaveta com canopla 1 1/4'  13. Registro de gaveta com canopla 1 1/4'  14. Tubo de PVC marrom 25mm, inclusive conexões/acessór.  15. Tubo de PVC marrom 25mm, inclusive conexões/acessór.  16. Tubo de PVC marrom 55mm, inclusive conexões/acessór.  17. Tubo de PVC marrom 55mm, inclusive conexões/acessór.  18. Tubo de PVC marrom 55mm, inclusive conexões/acessór.  19. Tubo de PVC marrom 55mm, inclusive conexões/acessór.  10. Tubo de PVC marrom 55mm, inclusive conexões/acessór.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 4 4 5 3 1 4 4 1 1 0 0
12.12.0 12.12.0 12.12.12.0 12.12.12.0 12.12.12.0 12.12.12.0 13.01.0 13.0 13	DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COM CHAVES CORTA CIRCUITOS DE 100A, CONECTORES, FIOS DE COBRE NÚ, ISOLADORES,  DE STRUTURA DE PROTEÇÃO DE PR POLIMÉRICOS CLASSE 15KV, SUPORTES E FIOS PARA CONEXÃO  MESTRUTURA PARA MONTAGEM DE TRAPO EM POSTE SINGELO  SESTRUTURA PRIMÁRIA COMPIETA E CABOS DE ALUMÍNIO 02AWG  DE POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  DE POSTE DE CONCRETO TUBULAR DE 10.400KG  DE SISTEMA DE ATERRAMENTO PADRÃO PARA POSTE SINGELO E CAIXAS DE MEDIÇÃO - CMS, CABOS, HASTES E CONECTORES  DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA, TAPS DE 15KV E SAIDA SECUNDÂRIA DE 380/220V - 60HZ  CABO DE COBRE ELETROLÍTICO, TÉMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 0,8/1KV, NÃO-PROPAGAÇÃO E AUTO-  EXTINÇÃO DO FOGO, CLASSE TÉRMICA 70°C, 1#95mm² - COR PRETO E AZUL  INISTALAÇÕES HIDRÁULICAS  DI INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  ABRILLA DE PRESENTE LOCUMENTO E PARTE  DI Registro de gaveta bruto 3/4*  UNTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACIENVO  TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  DE Registro de gaveta bruto 2 1/2*  DE Registro de gaveta bruto 3 1/4*  TIRESPISTO DE GAVETA COMPONITA DE ACIENVO  TORRES PUEDEN A MESTA DATA PELO  TORRES PUEDEN	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 3 3 3 2 4 5 3 1 1 1 1 1 1 1 1



P. M DE ASSIS FL ny 467 COMUL

# FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB

CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP

Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

13.02.00[6		<del></del>	un I	4.00
	ESGOTO		VB	1,00
	Tubo PVC branco p/ esgoto 40 mm, inclusive conexões		ml	492,00
	Tubo PVC branco p/ esgoto 50 mm, inclusive conexões		mi	340,00
13.02.03	Tubo PVC branco p/ esgoto 75 mm, inclusive conexões		ml	118,00
13.02.04	Tubo PVC branco p/ esgoto 100 mm, inclusive conexões		mi	372,00
13.02.05	Tubo PVC branco p/ esgoto 150 mm, inclusive conexões		ml	270,00
	Caixa sifonada 100x100x40 mm, c/ grelha fecho hermético		un	1,00
	Caixa sifonada 100x100x50 mm, c/ grelha fecho hermético		un	13.00
			un	55.00
	Caixa sifonada 150x150x50 mm, c/ gretha fecho hermético		_	
	Caixa sifonada 150x185x75 mm, c/ grelha fecho hermético	<u> </u>	un	4,0
13.02.09	Caixa de inspeção em PVC ou alvenaria 70x70cm		un	31,0
13.03.00	ÁGUAS PLUVIAIS		VB	1,0
13 03 01	Tubo PVC-R D=100 mm, inclusive conexões		ml	369.0
	Tubo PVC-R D=150 mm, inclusive conexões		mi	98.0
	Tubo PVC Ocre D=200 mm, inclusive conexões	<del></del>	mi	217,0
$\overline{}$			mi	60,0
	Tubo PVC Ocre D=300 mm, inclusive conexões		-	
	Caixa para aguas pluviais c/ gretha 70x70xm		un	17,0
	Demolição de piso cimentado		m	15,0
	Rafeito o piso cimentado		m,	15,0
		26.5		
13.04.00	LOUCAS, METAIS E BANCADAS	0.7	VB.	1.0
$\overline{}$	Bacia sanit, louça branca p/ defic., com caixa acoplada, completa, incl. assento	TABELIAO DE NOTAS	Funt	
	Bacia sanitària de louça branca com caixa acoplada, compt., inclusive assento			
			22.	-
	Banc. "rodapé", granito cinza c/ 1 cuba louça (1,00x0,60m)	A STATE HY ICACIAU: Autoutico a present	and the	15 6 7
	Banc, "rodapé", granito cinza c/ 2 cubas louça (1,50x0,60m)	A CONTRACTOR ASSESSED A PROBABILITATION OF THE PROPERTY OF THE	h mot	2.
	Banc. "rodapé", granito cinza c/ 3 cubas louça (2,50x0,60m)	CO (12 CONTROL 20 CONTROL 20 CONTROL CO CO	10 000	3. 4.
13.04.08	Banc. "rodapé", Inox e cuba Inox peça única (1,80x0,60m)		un	1 41,
13.04.07	Banc. "rodapé", inox e cuba inox peça única (3,00x0,60m)	0 0 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 W		· 11.
	Banc. "rodapé", inox e cube inox peça única em "L" comp. Total (4,50x0,60m)	16 11 201	Juna	₩ 1 6.
	Banc, "rodapé", tnox e cuba inox dupta pç única (2,85x0,60m)		un-	~ 1 1.
	Bancada / Lavatório cirúrgico (1.10x0.60)m - inex		un	1 1
			_	_
	Bebedouro elétrico com filtro de carvão ativado - 02 cubas adulto / infantii	Louis College	RH	. 3.
	Conjunto barras para banheiro deficiente		G	8,
13.04.13	Ducha higiénica c/ squeci/o, elétrica p/ fratdário	( POWE. (10) SERE PIED - PRES. PRUBE	1:042	2 2
13.04.14	Ducha multidirec.crom.elétr.c/ desviador, 4 temp., 220V-5200W, tipo Cardai,	A Designation of the second	un	3.
13.04.15	Ducha Higiánica	AND AROUTE	un	12.
13 04 16	Ducha aquecimento elétrico, 220V - 8000W , Ilpo Lorenzetti	N'CULTURE TO THE STATE OF THE S	un	15.
	Engate flexivel metálico cromado	The same of the sa	un	78
	Espetho cristal com moldura de alumínio fosco - (60x60)cm, instalado	The state of the s	un	85
			_	
	Lavatório louça branca s/ coluna, L=58cm e P=48cm aprox.		un	89
	Mictório de louça c/ sifão integrado	二 4000000000000000000000000000000000000	un	9.
	Saboneteria plástica com copo, eclonamento manual, incl. Saché	[ ] 《北京社会》	cj	86.
13.04.22	2 Sifão metálico cromado e válvula/unho metálico cromado	一一一	cj	55
13.04.23	3 Sifão metálico p/ tanque e válvuta metálica p/ tanque		cj	2
13.04.24	4 Sifao metálico para pia de cozinha, válvuta americana	Crack-Sir les	ci	18
	Suporte metálico setado para papel higiênico, cromado		q	47
	B Tanque de lavar roupa de aço inox - 2 célutas	The second	un	4
		The state of the s	_	
	7 Toalheiro selado inter-folha	The second	덕	86
	8 Tomeira de bica móvel, de bancada, para plas de procedimento		un	38
	9 Tomeira de parede aço Inox polido com acionamento por alavanca alta -minimo	zu cm, para uso nospitalar	นก	2
	O Tomelra p/ limpeza e jardim, 1/2" esfera .		$\overline{}$	
			un	11
13.04.31	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera	- property consistent balls	$\overline{}$	
		1) PRESENTE LOCUMENTO E PARIE	un	
13.04.32	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para lavatório		un un un	92
13.04.32	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO	un	92
13.04.33	Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera Tomeira para lavatório Válvula de descarga para mictório simples	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO	un un un	92
13.04.33	Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera Tomeira para lavatório Válvula de descarga para mictório simples  INSTALAÇÕES DE GASES	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO	un un un un	92
13.04.33 13.04.33 13.05.00 13.05.0	Tomeira p/ tanque cromada 3/4" estera Tomeira para tavatório Valvula de descarga para mictório simples  NINSTALAÇÕES DE GASES Caixa de seção 3/4"	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCRVO  TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  CREA-SP SOB 10° 2201 00 1031	un un un un VB	92
13.04.33 13.04.33 13.05.00 13.05.00	Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera Tomeira para tavatório Valvuta de descarga para mictório simples  INSTALAÇÕES DE GASES Caixa de seção 3/4" Painēis de alarme	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCRVO  TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  CREA-SP SOB 10° 2201 00 1031	un un un un	92
13.04.33 13.04.33 13.05.00 13.05.00 13.05.00	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para lavatório 3 Válvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 11 Caixa de seção 3/4" 4 Painéis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO	un un un un VB	8 92 6
13.04.33 13.04.33 13.05.00 13.05.00 13.05.00	Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera Tomeira para tavatório Valvuta de descarga para mictório simples  INSTALAÇÕES DE GASES Caixa de seção 3/4" Painēis de alarme	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCRVO  TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  CREA-SP SOB 10° 2201 00 1031	un un un un VB un	8 92 6 1 7
13.04.3 13.04.3 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para lavatório 3 Válvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 11 Caixa de seção 3/4" 4 Painéis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCRVO  TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  CREA-SP SOB 10° 2201 00 1031	un un un un VB un un	8 92 6 1 7 2 28
13.04.3 13.04.3 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para lavatório 3 Válvuta de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 11 Caixa de seção 3/4" 4 Painéis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2"	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCRVO  TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  CREA-SP SOB 10° 2201 00 1031	VB Un Un Un Un Un Un Un Un	8 92 6 1 7 2 28 12
13.04.33 13.04.33 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" estera 2 Tomeira para tavatório 3 Váhvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painēis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 11/2" 8 Tubulação de cobre oara gases Ф15mm, incl. Conexões	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  FÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  CREA-SP SOB Nº 25-2014-00-40-317  Pres: Prudente, O7 1 12-111	vn vn vn vb vn vn vn vn vn vn	8 8 92 92 6 6 1 1 7 2 28 12 4 7 2 4 1 7 2 2 8 1 7 2 1 1 7 2 1 2 8 1 1 7 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
13.04.33 13.04.33 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para tavatórto 3 Váhvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Ceixa de seção 3/4" 4 Painéis de alarme 5 Posto oxigênto + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 18 Tubulação de cobre para gases Ф15mm, incl. Conexões 19 Tubulação de cobre para gases Ф22mm, incl. Conexões	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCEVO  TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  CREA-SP SOB Nº 26-20/10-010-317  Pres. Prudente, O. J. 1.2-41	vn vn vn vb vn vn vn vn vn vn vn vn vn	8 8 92 92 6 6 1 1 7 7 2 2 2 8 1 2 3 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1
13.04.32 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para tavatório 3 Váhvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painéis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 8 Tubutação de cobre oara gases Φ15mm, incl. Conexões 9 Tubutação de cobre para gases Φ22mm, incl. Conexões 0 Tubutação de cobre para gases Φ28mm, incl. Conexões	INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACCRVO  TÉCNICO EXPEDIDA MESTA DATA PELO  CREA-SP SOB IN 2620/100/103/7  Pres. Prudente, O.J. 1.2.41	vn vn vn vn vn vn vn vn vn vn vn vn vn v	8 8 92 6 6 1 1 7 7 2 2 8 1 2 4 4 7 2 9 1 1 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3
13.04.32 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para tavatório 3 Váhvuta de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painēis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/1/2" 8 Tubutação de cobre oara gases Φ15mm, incl. Conexões 9 Tubutação de cobre para gases Φ22mm, incl. Conexões 0 Tubutação de cobre para gases Φ22mm, incl. Conexões	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCEVO  FÉCNICO EXPEDIDA MESTA DATA PELO  CREA-SP SUB 10-36-2044-00-40-31-7  Pres: Prudente, O.7 / 1.2 / 1.1  Putto:	vn vn vn vb vn vn vn vn vn vn vn vn vn	8 8 92 6 6 1 1 7 7 2 2 8 1 2 4 4 7 2 9 1 1 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3
13.04.37 13.04.37 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para lavatório 3 Váhvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painēis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/1/2" 8 Tubulação de cobre para gases Φ15mm, incl. Conexões 9 Tubulação de cobre para gases Φ22mm, incl. Conexões 10 Tubulação de cobre para gases Φ22mm, incl. Conexões 11 Tubulação de cobre para gases Φ42mm, incl. Conexões 12 Cuba de louça	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCEVO  FÉCNICO EXPEDIDA MESTA DATA PELO  CREA-SP SUB Nº 26 2011 00 10 3 1 7  Pres. Prudente, O 1 1 1 2 11 1  FULTA DA CABRIOTE BERNARDO  TACINA em Sector Administração	vn vn vn vn vn vn vn vn vn vn vn vn vn v	8 8 92 6 6 1 1 7 7 2 2 8 1 2 4 4 7 2 3 4 3 3 3 4 2 6 4 3 2 6 4 3 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
13.04.32 13.04.33 13.05.00 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" estera 2 Tomeira para tavatório 3 Váhvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painēis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 78 Rogistro de gaveta bruto 11/2" 8 Tubulação de cobre para gases Ф15mm, incl. Conexões 9 Tubulação de cobre para gases Ф22mm, incl. Conexões 0 Tubulação de cobre para gases Ф22mm, incl. Conexões 1 Tubulação de cobre para gases Ф42mm, incl. Conexões 1 Tubulação de cobre para gases Ф42mm, incl. Conexões 1 Cuba de louça 1 Ducha + lava olhos	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCEVO  FÉCNICO EXPEDIDA MESTA DATA PELO  CREA-SP SUB Nº 26 2011 00 10 3 1 7  Pres. Prudente, O 1 1 1 2 11 1  FULTA DA CABRIOTE BERNARDO  TACINA em Sector Administração	VB Un Un Un Un Un Un Un Un Un Un Darra Darra	28 12 13 14 72 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
13.04.32 13.04.33 13.05.00 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para lavatório 3 Váhvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painéis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/1/2" 8 Tubulação de cobre para gases Ф15mm, incl. Conexões 9 Tubulação de cobre para gases Ф22mm, incl. Conexões 1 Tubulação de cobre para gases Ф22mm, incl. Conexões 1 Tubulação de cobre para gases Ф42mm, incl. Conexões Cuba de louça Ducha + lava olhos Aquecodor para égua quente tipo Cardat 4500 Watts	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCEVO  FÉCNICO EXPEDIDA MESTA DATA PELO  CREA-SP SUB 10-36-2044-00-40-31-7  Pres: Prudente, O.7 / 1.2 / 1.1  Putto:	VB un	8 8 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92
13.04.37 13.04.37 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" estera 2 Tomeira para tavatório 3 Váhvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painēis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 78 Rogistro de gaveta bruto 11/2" 8 Tubulação de cobre para gases Ф15mm, incl. Conexões 9 Tubulação de cobre para gases Ф22mm, incl. Conexões 0 Tubulação de cobre para gases Ф22mm, incl. Conexões 1 Tubulação de cobre para gases Ф42mm, incl. Conexões 1 Tubulação de cobre para gases Ф42mm, incl. Conexões 1 Cuba de louça 1 Ducha + lava olhos	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 25-2014 00-40-3-17 Pres: Prudente, O7 / 12 / 11  Pres: Prudente, O7 / 12 / 11  CRISTIANEA CABRIOTE BERNARDO TÁCRIS em Serviços Administrativos Rão, 2368 - Pres. Prudente	un un un un un un vB un	8 92 6 6 1 1 7 2 2 8 1 2 2 8 1 2 3 3 3 3 3 3 2 2 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
13.04.32 13.04.33 13.05.00 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para lavatório 3 Váhvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painéis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 78 Tubulação de cobre para gases Ф15mm, incl. Conexões 9 Tubulação de cobre para gases Ф28mm, incl. Conexões 1 Tubulação de cobre para gases Ф28mm, incl. Conexões 1 Tubulação de cobre para gases Ф42mm, incl. Conexões Cuba de louça Ducha + lava olhos Aquecedor para âgua quente tipo Cardal 4500 Watts Reservatório Metático tipo taça de 12 m³	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCEVO  FÉCNICO EXCEDIDA MESTA DATA PELO  CREA-SP SOB Nº 36 2014 00 40 317  Pres. Prudente, O7 / 12 ///  puttos V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	un un un un vB un	8 92 6 6 11 1 1 2 2 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
13.04.32 13.04.33 13.05.00 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0 13.05.0	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para tavatório 3 Váhvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painéis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 8 Tubulação de cobre para gases Ф15mm, incl. Conexões 9 Tubulação de cobre para gases Ф22mm, incl. Conexões 1 Tubulação de cobre para gases Ф22mm, incl. Conexões 1 Tubulação de cobre para gases Ф42mm, incl. Conexões Cuba de louça Ducha + lava olhos Aquecedor para égua quente tipo Cardal 4500 Watts Reservatório Metático tipo taça de 12 m* TUBO DE COBRE 15MM CLASSE A	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCEVO  FÉCNICO EXPEDIDA MESTA DATA PELO  CREA-SP SUB Nº 220440040317  Pres. Prudente, O.7 4 12 441  Pres. Prudente, O.7 4 12 441  CRISTIANEA CABRIOTE BERNARDO  Tácnia em Servicos Administrativos  Rêo, 2369 - Pres. Prudente	un barra barra barra unid unid unid unid	8 92 92 93 193 33 20 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92
13.04.37 13.04.37 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para tavatório 3 Váhvuta de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painēis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 8 Tubutação de cobre para gases Φ15mm, incl. Conexões 9 Tubutação de cobre para gases Φ22mm, incl. Conexões 1 Tubutação de cobre para gases Φ22mm, incl. Conexões 1 Tubutação de cobre para gases Φ42mm, incl. Conexões 1 Tubutação de cobre para gases Φ42mm, incl. Conexões Cuba de louça Ducha + lava olhos Aquecedor para âgua quente tipo Cardal 4500 Watts Reservatório Metático tipo taça de 12 m* TUBO DE COBRE 15MM CLASSE A COTOVELO DE COBRE 15MM	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCEVO  FÉCNICO EXPEDIDA MESTA DATA PELO  CREA-SP SUB Nº 220440040317  Pres. Prudente, O.7 4 12 441  Pres. Prudente, O.7 4 12 441  CRISTIANEA CABRIOTE BERNARDO  Tácnia em Servicos Administrativos  Rêo, 2369 - Pres. Prudente	un u	8 92 6 6 7 7 2 28 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
13.04.32 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para lavatório 3 Váhvula de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painéis de alarme 5 Posto oxigénio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 78 Registro de gaveta bruto 1/2" 8 Tubulação de cobre para gases Ф15mm, incl. Conexões 9 Tubulação de cobre para gases Ф28mm, incl. Conexões 0 Tubulação de cobre para gases Ф28mm, incl. Conexões 1 Tubulação de cobre para gases Ф42mm, incl. Conexões	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCERVO  FÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  CREA-SP SOB Nº 25-2014 00-40-3-17  Pres. Prudente, O7 / 12-41  Pres. Prudente, O7 / 12-41  CRISTIANEA CABRIOTE BERNARDO  TACINES EM Service Administrativos  RÃO 2368 - Pres. Prudente  Stê la Formeira Torres de Souza	un barra barra barra unid unid unid unid unid unid	8 92 6 6 7 7 7 2 28 12 28 12 2 8 3 3 3 3 3 2 6 4 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
13.04.32 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00 13.05.00	1 Tomeira p/ tanque cromada 3/4" esfera 2 Tomeira para tavatório 3 Váhvuta de descarga para mictório simples 0 INSTALAÇÕES DE GASES 1 Caixa de seção 3/4" 4 Painēis de alarme 5 Posto oxigênio + ar comprimido 6 Registro de gaveta bruto 1/2" 7 Registro de gaveta bruto 1/2" 8 Tubutação de cobre para gases Φ15mm, incl. Conexões 9 Tubutação de cobre para gases Φ22mm, incl. Conexões 1 Tubutação de cobre para gases Φ22mm, incl. Conexões 1 Tubutação de cobre para gases Φ42mm, incl. Conexões 1 Tubutação de cobre para gases Φ42mm, incl. Conexões Cuba de louça Ducha + lava olhos Aquecedor para âgua quente tipo Cardal 4500 Watts Reservatório Metático tipo taça de 12 m* TUBO DE COBRE 15MM CLASSE A COTOVELO DE COBRE 15MM	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACCEVO  FÉCNICO EXPEDIDA MESTA DATA PELO  CREA-SP SUB Nº 220440040317  Pres. Prudente, O.7 4 12 441  Pres. Prudente, O.7 4 12 441  CRISTIANEA CABRIOTE BERNARDO  Tácnia em Servicos Administrativos  Rêo, 2369 - Pres. Prudente	un u	19 33 33 4 20 1 1 1 1 25





P. M. DE ASSIS FL. nv. 468 COMUL

#### FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO E HOSPITALAR HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

Utilidade Pública - Federal N.º 1123 - Estadual N.º 4409 - Municipal N.º 2367

Home Page: http://www.famesp.fmb.unesp.br - e-mail: fam\_comp@fmb.unesp.br

	NSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO Tubo ferro galvanizado 75mm (3°), incl. Conexões	mi	114,0
	Registro de gaveta industrial 75mm	15	2,0
	Registro de gaveta Industrial 85mm	un	2.0
14.00.03	Válvula de retenção industrial F°G° 75mm	un	1.0
14.00.05	Conjunto moto-bomba p/ rede incêndio	cj	1,0
14.00.06	Conjunto alarme de incêndio inclusive baterias	ci	5,0
	lluminação de emergência	un	30,0
14.00.08	Extintor P6 Quimico 6kg, c/ suporte de parede	un	14,0
	Extintor Água Pressuntzada 10 L, c/ suporte de parede	un	14,0
	Conjunto de baterias	G	2,0
14.00.11	Hidranto simples diâm. 2 1/2°, inclusive acessónos - instatado	g	5,0
4.00.12	Caixa de mangueira completa 30m	g	4,
	Central de detecção de alarme	unid.	1,
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA TIPO QUEBRA VIDRO	unid.	5,
	SIRENE PRETA	unid.	6,
	ACIONADOR MANUAL PARA BOMBA DE INCÉNDIO	unid.	4.
	EXTINTOR GÁS CARBÓNICO (CONFORME ÚLTIMA REVISÃO DO PROJETO DE COMBATE À INCENDIO)	unid.	2,
5.00.00	PINTURA		
	Fundo selador Interno	m!	9.300
$\overline{}$	Massa emborrachada p/ impermeabilização tipo "Suviflex", externo ) TARFITÃO DE NÓTAS\ 5		3.100
	Lâtex acritico com massa contida interno 2 demãos		7.200
5.00.04	Esmalte sintético ecetinado esquadrias metálicas 2 demãos		1.273
5.00.05	Esmalte sintético acetinado esquadrias madeira 2 demãos	Cont.	820
	Esmalte sintético acetinado sobre estri, met. cobertura 2 demãos	domsr.	40
	Textura acrilica em parede externa	w,	967
	Grafiato 116 IIII PATE 72%	chine:	105
	PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS (CALÇADAS EXTERNAS)	·m²	458
	PINTURA COM TINTA EPÓXI (SALA DE PEQUENAS CIRURGIAS)	III,	75
			1
16.00.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES  EQUIPAMENTOS  SERVIÇOS COMPLEMENTARES		i
	EQUIPAMENTOS BEST PRUDENT	r.co	
_		=10h	<del></del>
10,01.00	Balcao granilo ciriza acabaro 172 doleado, sala de PABA L-1.75m		
18 01 04	Abrino de hombe de locandio 42 30v1 30v2 00im	_	- 1
	Abrigo de bomba de Incêndio -(2.30x1.30x2.00)m1 \$.59	un	1
	Abrigo de bomba de Incêndio -(2.30x1.30x2.00)m	m²	-
	Abrigo de bomba de Incêndio -{2.30x1.30x2.00}m  Grama esmeralde em placas, mantida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE	un	30
	Abrigo de bomba de Incêndio -{2.30x1.30x2.00}m  Grama esmeralde em placas, mantida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO	un m² m²	30
	Abrigo de bomba de incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)	m² m² m²	30
	Abrigo de bomba de Incêndio -(2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, mantida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa	m² m² m²	30
	Abrigo de bomba de Incêndio -(2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, maniida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE  ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa)  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS	m² m² m² m² m³ unid.	30
	Abrigo de bomba de Incêndio -(2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TÂMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa)  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)	m² m² m³ m³ unid.	30
	Abrigo de bomba de Incêndio -(2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)	m² m² m² m² unid. ci	30
	Abrigo de bomba de incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Piaca Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)	un m² m² m² m³ unid. · ci ci unid.	30 30 5 5 4 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Abrigo de bomba de incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS OD DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas	m² m² m² m² unid. ci	30 30 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	Abrigo de bomba de Incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, mantida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE É POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo bracoo  Vaso (Quadrado Reto) com muda de Rafits ademinorada incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo bracoo	m² m² m² m³ unid. ci ci unid. unid.	30
	Abrigo de bomba de Incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, mantida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO fck=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Quadrado Reto) com muda de Rafils externitiveska, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco	m² m² m² m² m³ unid. ci ci unid. unid. unid.	30
	Abrigo de bomba de Incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE  ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Rafitis a Cambridado Argórea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Petina) com muda de Rafitis a Cambridado Argórea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Petina) com muda de Rafitis a Cambridado Argórea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Petina) com muda de Rafitis a Cambridado Argórea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Petina) com muda de Rafitis a Cambridado Argórea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco	m³ m³ m³ unid. ci ci unid. unid. unid. unid.	30
	Abrigo de bomba de Incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE  ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Rafitis a Cambridado Argórea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Petina) com muda de Rafitis a Cambridado Argórea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Petina) com muda de Rafitis a Cambridado Argórea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Petina) com muda de Rafitis a Cambridado Argórea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Petina) com muda de Rafitis a Cambridado Argórea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco	m³ m³ m³ unid. ci ci unid. unid. unid. unid. unid. unid. unid.	30
	Abrigo de bomba de incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa)  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Quadrado Reto) com muda de Rafijs a Zemtokasa, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafijs a Zemtokasa, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafijs a Zemtokasa, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Palmeira Triangular  POCOCARIO DE ACERVO  PARTE  PODOcarpio omamental	m² m² m² m² m² unid. ci ci unid. unid. unid. unid. unid. unid. unid.	30 30 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	Abrigo de bomba de Incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa)  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Quadrado Reto) com muda de Rafís a Zemtokada, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafís a Zemtokada, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Palmeira Triangular  PODOcarpio ornamental  Dionela Tossera  TITEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO  Dionela Tossera	m² m² m² m² m² unid. ci ci unid. unid. unid. unid. unid. unid. unid. unid.	30 30 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	Abrigo de bomba de Incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa)  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Quadrado Reto) com muda de Rafilis a Termitorista, inicluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pátina) com muda de Rafilis a Termitorista, inicluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pátina) com muda de Rafilis a Termitorista, inicluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pátina) com muda de Rafilis a Termitorista, inicluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pátina) com muda de Rafilis a Termitorista, inicluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Palmeira Triangular  POCOMENTO E PARTE  Podocarpio ornamental  TECNICO EXPEDIDIA NESTA DATA PELO  Kaizuka Topeado  PORTA DO ANO 2003	m² m² m³ unid. ci ci unid.	30
	Abrigo de bomba de Incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, mantida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa)  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Quadrado Reto) com muda de Rafilis externitorada, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pátina) com muda de Rafilis externitorada, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Palmeira Triangular  PODOcarpio ornamental  Dionela Tossera  INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO  Dionela Tossera  INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO  Dionela Tossera  INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO  CRELEGA NO COMO A	m² m² m² m³ m³ m³ unid. ci ci unid. unid. unid. unid. unid. unid. unid. unid.	30 30 5 4 8 8 9 9 9 9 11 11 11 11
	Abrigo de bomba de Incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa)  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Quadrado Reto) com muda de Rafisa Particidada, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafisa Particidada, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafisa Particidada, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafisa Particidada, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafisa Particidada Agrica, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Comento com Pétina) com muda de Rafisa Particidada Rafisa Par	m² m² m³ m³ m³ unid. cj unid.	30 30 5 4 8 8 1 1 1 2 4 3 5 4 4 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
16.01.05	Abrigo de bomba de Incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa)  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Quadrado Reto) com muda de Rafilis extermitivada, inicuindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pátina) com muda de Rafilis extermitivada, inicuindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Palmeira Triangular  PODOcarpio ornamental  Dionela Tossera  INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO  Dionela Tossera  INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO  Dionela Tossera  Drac Prinden Para PELO  CINCO EXPEDIDIA MESTA DATA PELO  Kaizuka Topeado  Cuzia  Dracema Arborea  Drac Prinden Para PELO  Dracema Arborea	m² m² m³ m³ unid. cj cj unid.	30 30 5 6 8 8 1 1 1 1 1 1 2 2
16.01.05	Abrigo de bomba de Incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa)  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Quadrado Reto) com muda de Rafilis extermitivada, inicuindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pátina) com muda de Rafilis extermitivada, inicuindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Palmeira Triangular  PODOcarpio ornamental  Dionela Tossera  INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO  Dionela Tossera  INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO  Dionela Tossera  Drac Prinden Para PELO  CINCO EXPEDIDIA MESTA DATA PELO  Kaizuka Topeado  Cuzia  Dracema Arborea  Drac Prinden Para PELO  Dracema Arborea	m² m² m³ m³ unid. ci cj unid.	30 30 5 6 8 8 1 1 1 1 1 1 2 2
15.02.00	Abrigo de bomba de incêndio (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, mantida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMINIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Place Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Quadrado Reto) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitores da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de R	m² m² m³ m³ unid. cj cj unid.	30
15.02.00	Abrigo de bomba de incêndio (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, mantida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMINIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Place Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Quadrado Reto) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitolos da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de Rafilis externitores da dubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Patina) com muda de R	m² m² m³ m³ unid. ci cj unid.	30
15.02.00	Abrigo de bombe de Incêndio - (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, mantida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE  ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (cx=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Rafiga de Mario Agrana Argorea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafiga de Agrana Argorea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafiga de Agrana Argorea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafiga de Agrana Argorea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafiga de Agrana Argorea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafiga de Agrana Argorea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafiga de Agrana Argorea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafiga de Agrana Argorea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafiga de Agrana Argorea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafiga de Agrana Argorea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafiga de Agrana Argorea, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branc	m² m² m² m² m² m² unid. ci ci unid.	300 300 5 5 4 6 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
16.01.05 15.02.00 16.02.02 6.02.02	Abrigo de bomba de Incêndio (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, manida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÓES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO fck=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Rafija et Branco de Monta de Abriga et Branco de Monta de Rafija et Branco de Mon	m² m² m² m² m² unid. ci ci ci ci unid.	300 300 5 6 6 7 7 11 11 11 11 11 12
15.02.00 16.02.01 16.02.02 16.02.02 6.02.02 6.02.02	Abrigo de bomba de Incêndio (2.30x1.30x2.00)m Grama esmeralda em placas, mantida "VIVA" entrega obra ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES) ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML) ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML) Place Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA) Rodos para portas Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cuadrado Reto) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cuadrado Reto) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Caso Ago Ago Ago Ago Ago Ago Ago Ago Ago Ag	m² m² m² m² m³ unid. ci cj unid.	303333333333333333333333333333333333333
15.02.00 16.02.01 16.02.02 16.02.02 6.02.02 6.02.02	Abrigo de bomba de Incêndio (2.30x1.30x2.00)m Grama esmeralda em placas, mantida "VIVA" entrega obra ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE ALUMÍNIO POLIDO TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES) ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML) ASSENTAMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML) Place Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA) Rodos para portas Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cuadrado Reto) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cuadrado Reto) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Raftis arambio Aga, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco Vaso (Caso Ago Ago Ago Ago Ago Ago Ago Ago Ago Ag	m² m² m² m³ unid. cj cj unid.	30 30 5 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
16.01.05 16.02.00 16.02.01 16.02.02 6.02.02 16.02.02 16.02.03	Abrigo de bomba de Incêndio (2.30x1.30x2.00)m  Grama esmeralda em placas, mantida "VIVA" entrega obra  ARMÁRIOS EM MDF BRANCO NA PARTE INTERNA E FÓRMICA MARFIM NA PARTE EXTERNA COM PUXADORES DE  ALUMÍNIO POLIDO  TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÕES DAS RECEPÇÕES)  ENVELOPAMENTO DE TUBOS COM CONCRETO (ck=15Mpa  GRELHAS (COM SUPORTES) PARA ÁGUAS PLUVIAIS  RECORTE E POLIMENTO DE PEDRAS DE GRANITO (PEITORIL DA RAMPA E PRATELEIRAS DO DML)  Placa Adesiva Grande "PERIGO DE VIDA" (SOLICITAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)  Rodos para portas  Vaso (Caixa Tulipa) com muda de Dracena e Cluzia, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cuadrado Reto) com muda de Rafits ademitores, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafits ademitores, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafits ademitores, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafits ademitores, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafits ademitores, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafits ademitores, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafits ademitores, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafits ademitores, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafits ademitores, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafits ademitores, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  Vaso (Cimento com Pétina) com muda de Rafits ademitores, incluindo adubo, terra, manta para dreno e seixo branco  DECENTA DE RAFITEDO DE NECESTORIO DE NECESTO	m² m² m² m² m³ unid. ci cj unid.	300 300 5 5 6 6 7 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7

Silvia Ferreira Torres de Souza Escrevente Autorizada PRESIDENTE PRUDENTE - SP





P. M DE ASSIS FL nº 469 COMUL



FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVEMENTO MÉDICO E HOSPETALARNTE/SP

HOSPITAL ESTADUAL DE BAURU - HEB CNPJ (M.F.) 46.230.439/0003/73

Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, n.º 1-100 - Jd. Santos Dumont - Bauru - SP Fones: (0xx14) 3103-7777/ Fax (0xx14) 3103-7770

Utilidade Pública - Federal N.º 1123 - Estadual N.º 4409 Municipal N.º 2367 Home Page: http://www.famesp.fmb.unesp.br - e-mail: fam\_comp@fmb.unesp.br

16.03.01	Locação do páteo	m²	000.00
		III	800,00
16.03.06	Sarje-guia pré-fabricada de concreto	m	80,00
	Demolição de piso cimentado	m²	378,69
	Retirada de entulho através de caçambas metálicas	W <sub>3</sub>	37,87
	Compactação de piso	m²	424,00
	Assentamento de piso sextavado esp=6cm	m²	124,00
	Piso de concreto desempenado, esp=10cm, acabamento áspero	m²	209,50
	Piso de concreto desempenado, esp=10cm, acabamento áspero, com malha de aço	m²	55,56
17.00.00	LIMPEZA GERAL		
17.00.01	Limpeza geral, inclusive retirada entulho durante a obra	m²	2.430.00

Eng.º Norton Guimarães de Carvalho CREA N.º 04.004319.75

Empresa: Construtora Guimarães Carvalho LTDA

Responsável técnico da obra: Norton Guimarães de Carvalho



U PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 16201100103 19

Pres. Prudente, 0 } /12 /11

CRISTIANE A CABRIOTE BERNARDO Tódnica em Serviços Administrativos

4º TABELIÃO DE NOTAS

Silvio Ferreira Torres de Souza Escrevente Autorizada PRESIDENTE PRUDENTE - SP





# Conselho Regional de Engenharia Arqui e Agronomia do Estado de Salo Pag

# CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP CERTIDÃO Nº: PRU-00283 Folha(s) no: 1 de 1 IA. RADUITE Referente à(s) ART(s) 94282720012074400 CERTIFICAMOS, para os devidos fins de acord CONFEA, que consta em nossos arquivos oregistro de Acervo Té Profissional NORTON GUIMARAES DE CARVALHO Engenheiro Civil Titulo(s) 0400431975 CREASP Nº Do artigo 07 da Resolução 218/73 do CONFE Atribuições Responsavel Técnico pela Execução na Area da Engenharia Civil - Servicos de Substituição de Piso, Reforma dos Banheiros, Restauração de Esquadrias Metálicas, Atividade(s) Tecnica(s) Realizada(s) Adequação de Sala, Instalação de Grades e Pintura do Predio de uma Escola Quantificação. Especificadas conforme Atestado e Planilha Anexos Local da obra/serviço Rua Quintino Bocaliva 1455 Vila Marcondes Cidade Presidente Prudente Valor R\$ 102.210,27 (abril/2002) Período " 29/04/2002 a 28/08/2002 A P. M. da E.E. Comendador Tannel Abbud Construtora Guimaraes Carvalho Ltda Contratada CREASP Nº CERTIFICAMOS, finalmente que faz (em) parte integrante da presente Certidão o (s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou orgão público, al quem cabe la responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta (m) cuja (s) copia (s) tencontra (m) se arquivada (s) neste Conselho no processo A-001083/97V05 terça-feira 28 de outubit de 2003 Conferido: Cristiane A IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, acervo técnico do profissional certificado. compativel com suas atribuições legals, não cabendo qualquer limitação temporal NORTH CHARACE IN CARVALINA à sua validade O TABELIÃO DE NOTAS É DE PROTESTO DE LET RAS E TITULOS AUTENTICAÇÃO: Autentico a presento 4º TABELIÃO DE NOTAS 30 ABR Silvia Ferreira Torres de Souza Escrevente Autorizada PRESIDENTE PRUDENTE - SP = Escrevente Autorizado 3121918) 8222-6700 - PRES. PRUDENTE/SP

P. M DE ASSIS

# FDE – FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DAJA PELO CREA-SP SOB Nº PRO QO-2000

ASSOCIAÇÃO DE PAIS E MESTRES

CREA-SP SUB Nº FY

APM DA E.E. COMENDADOR TANNEL ABBUD res. Prudente,

Million &

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Gerente da Inspetoria Executiva da 1023 de 13 Prudente

Atesto para os devidos fins de direito, que a empresa Construtora Guimarães Carvalho Ltda, realizou para a APM da E.E. Comendador Tannel Abbud, no período de 29.04.02 a 28.08.02, a execução de serviços de substituição de piso, reforma dos banheiros, restauração de esquadrias metálicas, adequação de sala, instalação de grades e pintura do prédio, compreendendo a elaboração dos projetos complementares necessários, o fornecimento de todos os materiais e execução dos serviços, conforme Contrato nº 01/2002, firmado em 23 de abril de 2002, conforme planilha em anexo, sendo que o Engenheiro Norton Guimarães de Carvalho, CREA nº 0400.431.975 SP, foi o responsável técnico pela obra.

Presidente Prudente, 25 de Abril de 2003

APM DA E.E. COMENDADOR TANNEL ABBUD

P. PRUDENTE-SP = RECOMBLESIMENTO (SE FIRMA = PROYESTO DE LETRAS ENTITULOS da verdade. presenta AUTENTICAÇÃO:- Autentico reprográfica, a qual confero com a ROBERTO R. M. BONI Substitute 30 ABR 2 ALBINA C. MOLINA ANDRÉO KOZUKI LUIS F. CIPOLA LEITE Autorizados RES. PRUDENTEISP Silvia Ferreira Torres de Souza Escrevente Autorizada PRESIDENTE PRUDENTE - SP 0814AB463934

-	SERVIÇO	UN	QUANT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS MILI
7	DEMOLIÇÃO DE GRANILITE	M3	5,62	Demolição manual do piso da escada
	EXECUÇÃO DE PISO DE GRANILITE	M2		Demolição manual do piso da escada de entrada  Granilite cinza cimento comum 8mm c. polimento incluso, tratamento selador para granilite, rodapés de granilite simples de 10cm  Granilite cinza cimento comum 8mm c. polimento incluso, tratamento selador para granilite, rodapés
_	<del></del>		L	de granilite simples de 10cm, na entrada da escola
	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO LISO	МЗ	100,76	Piso de concreto E= 5 cm. pátio Demolição de piso no palco (3,50x1,60m) Escada de acesso ao palco (1,60x6 degraus)
	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TIJOLOS	M3	6,56	Piso de tijolos maciços, no corredor da zeladoria
$\neg$	LIMPEZA E REPARAÇÃO O TERRENO	M2	776,54	Retirada de grama e nivelamento do terreno Nivelamento do terreno, no corredor da zeladoria
_		1		Nivelamento do terreno, no corredor da zeladoria
6	PISO DE CONCRETO LISO	S/M2	1888,52	Piso de concreto E=5cm desempenado e alisado c junta a cada 1,80m sobre lastro de brita de 4cm Piso de concreto E=5cm desempenado e alisado c junta a cada 1,80m sobre lastro de brita de 4cm (área lateral ao pátio, incl. prep. do terreno) Piso no palco (3,50x1,60m) Escada de acesso ao palco (1,60x6 degraus) Piso de concreto E=5cm desempenado e alisado sobre lastro de brita de 4cm, no corredor da zeladoria
7	DEWOLIČENTO É PALENE DE OPÓTIOMAD DE ACTOR DE AC	Waguch tarla Exerutiva Prudefite	2,84	Demolição manual de parede de pilares e mureta no corredor da zeladoria e mureta do alambrado a ser relocado Demolição manual de mureta do alambrado no corredor da zeladoria (22,00x0,30x0,15)
8	PRESENTE DOCUMENTO PRESENTE DOCUMENTO EXPEDIDA CREA-SP SOB Nº Pres. Prudente, 23	KazDKyo Gegnte da Insp Ne President	47,68	13,00ml mureta do pátio entorno de 2 árvores h=0,30m Fechamento de vão no fundo do palco com tijolos furados fornecidos pela APM do Tannel Abud Fechamento de vão de porta na biblioteca 1,68m2 e mureta no corredor da zel. 2,00m² e mureta do alambrado a ser relocado mureta do alambrado a ser relocado com chumbamento de tubo galvanizados executando brocas
9	EXECUÇÃO DE CANALETA DE ÁGUAS PLUVI	ML	103,00	Canaletas para águas pluviais em concreto de 5cm, 20cm de largura e 10cm de profundidade Canaletas para águas pluviais em concreto de 5cm, 20cm de largura e 10cm de profundidade na lateral do alamb. Relocado
10	DEMOLIÇÃO DE PILAR DE CONCRETO	M3	0,79	Demolição de pilar de concreto c/ 2,20m de altura
		UN	8,00	Pilar de concreto de altura 2,20m entrada da escola Pilares de concreto no portão de acesso ao estacionamento Pilares de concreto no portão de acesso a quadra
12	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO	M2	532,97	Retirada do alambrado em torno da escola
	REPOSIÇÃO DO ALAMBRADO	M2	272,97	
14		UN	5,00	Portões de entrada Portões de acesso a quadra pelo estacionamento
				Portão de acesso a quadra pelo pátio Portão de acesso ao corredor da casa do zelador
15	PORTÕES DE ENTRADA : O TABELIÃO  AO PROTESTO DO  AUTENTICAÇÃO:- Aute	ntico h	present	Portões de duas folhas cada, sendo de tudo de ferro galvaniz e tela, o material de composição Portões de duas folhas cada, de tubo e tela galvanizada Dacesso a quadra pelo estacionamento Local portões de duas folhas cada, de tubo e tela galvanizada partiada dos alunos pelo corredor da zeladoria
	STIDS MACS 3:0 AB SOR VERSA VE	Plutoriza	Vaido S erin c Autenti	Grande Gr

0814AB463936

P. M DE ASSIS

SERVIÇO DESCRIÇÃO DOS UN QUANT Portão de acesso as quadras pelo pátio 16 GRADE DE FERRO U M2 18,96 Grade de fechamento entre muro e laboratório 17 PORTÃO DE FERRO U (1,00X2,10M) M2 2,10 Portão de acesso ao pátio (casa do zelador) 18 INSTALAÇÃO DE GRADES NAS JANELAS M2 22,50 Janelas do pavimento térreo REPARO NAS ESQUADRIAS METALICAS Lixar retirando ferrugem, consertando pequenos 19 M2 208,53 defeitos e vidros quebrados, trocando toda a massa de vidraceiro 등 Pintura das esquadrias metálicas com esmalte, utilizando spray de jato PINTURA DAS ESQUÁDRIAS METÁLICAS Ma 242.91 Pintura esmalte nos portões e grade ARIDA E PARTE PELO DE ACERTO DE ACERTO DE ACERTO DA PELO DO 23 3 ... Pintura de vitro basculante do sanitário masculino de alunos Pintura das paredes com tinta latéx, incluso prepa-04 ro da superfície Pintura das paredes com tinta latéx, incluso preparo da superfície no vão de porta fechado na biblioteca M2 2107,48 ncul Pintura teto, parede da janela e da lousa da sala 11 Pintura teto da sala 17 Corredor do bebedouro superior Látex nas salas (01 e 05) devido reparo em trinca OA CERTILI EXPEDIDA NEST Pintura das paredes com esmalte, incluso o pre-PINTURA COM ESMALTE paro da superficie 22 209,00 Pintura esmate para correção na parede do corredor superior ATESRANT TECNICO CREA-C Esmalte em barrado nas salas (01 e 05) devido reparo 23 PINTURA DE PISO M<sub>2</sub> 0,00 Tinta a base de resina no piso do palco coberto 24 PINTURA DE DEMARCAÇÃOS ML 0,00 Pintura de demarcação do estacionamento Pintura externa para impermeabilização de tijolos PINTURA COM TINTA SILICONADA M2 133,56 aparentes e pedras de ornamentação 2,00 26 INSTALAÇÃO DE PORTAS E BATENTES UN Instalação de porta de madeira encabeçada 27 INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIOS ŲN 8,00 Assentamento de peças cerâmicas brancas 28 INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO UN 2,00 Ducha 220V 5600W 29 INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PRESSÃO UN 2,00 Instalação de registro de pressão para chuveiro 30 INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA UN 2,00 Instalação de válvulas hidra 31 INSTALAÇÃO DE PISO CERÂMICO M2 26,40 Piso cerâmico cinza PEI-4 20X30cm Azulejos brancos 15x15cm 100,11 32 RETIRADA DE AZULEJOS M2 Demolição de azulejo do lavatório do pátio Demolição de azulejo dos bebedouros dos sanit. superiores Azulejo nos sanitários dos alunos, feminino e masculino Incluso argamassa de assentamento cimenticola ASSENTAMENTO DE AZULEJOS BRANCO 177,39 M2 Assentamento de azulejo no wc adm feminino Assentamento de azulejo no lavatório do pátio Assent, de azulejo dos bebedouros dos sanit, superiores 34 DEMOLIÇÃO DO COCHO DE CONCRETO М3 0,13 Demolição manual 35 INSTALAÇÃO DE COCHO DE INOX UN 1,00 Instalação de cocho de inóx com 1,50m de comp. A caixa sifonada será tratada como singularidade 36 INSTALAÇÃO DE CAIXAS SIFONADAS UN 2.00 na impermeabilização do piso

39 RETIRADA DO ENTULHO 2 IA HELMOU DO ONI CEARGHORETIPED com caçamba
PROTESTO DE LETRAS E NITULOS

AUTENTICAÇÃO: Autentibo a presente cópia reprogrática, a qual centra política de presente con el constante de que dos electros de constante de que dos electros de constante de que dos electros de constante de cons

reprogratica, a qual contism pour a original de sue seus acces 3.0 ABA 70 N4 ven

Escrevente Autorizedo = Escrevente Autorizedo = 081 4AB 463040

Aº TABELIÃO DE NOTAS

Silvia Ferreira Torres de Souza

Escrevente Autorizada

PRESIDENTE PRUDENTE - SP

P. M DE ASSIS PLANILHA DE SERVIÇOS SERVIÇO UN QUANT DESCRIÇÃO DO 40 REPARO EM TRINCAS NA ALVENARIA VB 1,00 Trinca na parede da sala de aula 01 41 REPARO EM LOUSAS UN 2,00 Reparo em trincas com tela e massa acrílica, pintura 42 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA VB 1,00 Substituição de parte da tubulação de ferro por PVC 43 ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO M2 49,00 Argamassa de regularização para granilite e=2,5cm Chapisco de alvenaria nos sanitários O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE Chapisco em pilares dos portões e grade CHAPISCINTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO M2 223.31 18,00m² parede no fundo do palco - 39,00ml mureta do TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRU OUZ Pres. Prudente, 28 10,03. Reboco no rodapé do corredor, lateral inferior do muro e parede externa do sanitário masculino Emboço para assentamento de azulejo nos sanitários REBOCO 45 377,56 Kazukiyo Kawaguchi Gerente de vispetoria Executiva M<sub>2</sub> 18,00m² parede no fundo do palco - 39,00ml mureta do de Presidente Prudente Emboço em pilares dos portões e grade . 1.2.15 Emboço em pilares dos portões e grade MIR 46 | SOLEIRA DE GRANITO (2,00X0,10)M UN 22,00 Soleira de granito nos degraus da escada 47 VITRO BASCULANTE UN 1,00 Vitro (2,50x0,60m) no sanitário masculino c/ acabamento 48 VIDRO FANTASIA M2 1,50 Vidro bisotado no vitro do sanitário masculino ESGENGA-37 49 DESENTUPIMENTO DE М 50,00 Desentupimento do ramal de esgoto dos banheiros 50 RETIRADA DE GUIAS M 90,00 Retirada de guias de via interna 51 RECOLOCAÇÃO DE GUIAS M 90,00 Recolocação de guias para delimitar estacionamento 52 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO VB 1,00 Retirada de toda a tubulação de esgoto dos wos. 53 RETIRADA DE ARVORES UM 3,00 Retirada de 3 árvores do pátio Instalação de esgoto no wc feminino e masculino INSTALAÇÃO DE ESGOTO VB 1,00 incluíndo a execução de 2 caixas de passagem e tubulação de ventilação. Enchimento do fundo dos lavatórios com concreto 55 ADAPTAÇÃO DE LAVATÓRIOS VB 1.00 para methor funcionamento 56 REATERRO М3 9,80 Reaterro de piso nas sala de aulas para nivelamento Troca de fevhaduras tipo livre/ocupado nos sanitários 57 FECHADURA INTERNA UN 6,00 feminino e masculino Adaptação de 10 portas dos box dos sanitários e GUARNIÇÃO E ADAPTAÇÃO DE PORTAS 1,00 instalação de 5 jogos de guarnição de madeira 59 INSTALAÇÃO DE PORTAS E BATENTES Instalação de porta de madeira sanitário feminino UN 1,00 Instalação de 8 torneiras nos lavatórios coletivos TORNEIRAS 60 UN 8.00 dos sanitários feminino e masculino 61 INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA UN 1,00 Instalação de válvulas sanitário masc. Alunos superior Retirada e limpeza de sifões tipo copo do sanit. Fem. 62 REPAROS EM PEÇAS HIDRÁULCAS UN 1,00 adm e do lavat. Sanit. Fem. Alunos superior troca da tub. do mictório masc. Superior

63 ESCAVAÇÃO DE TERRA M3 Rebaixamento de jardim do corredor da zeladoria h=0,25m

64 RETIRADA DE LOUÇAS Retirada de lavatórios dos sanitários dos professores OTABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTIN DE LATINAS REVISION DE LATINAS REVISION DE MADEIRA NA BIBLIOTECA

65 RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA

AUTENTICAÇÃO: Anientico la presente copia Aprografica, a em a un a diginal et que doute.

STIME PLOTS FUN VERM

30 ABB

Vitto Som

TABELIÃO DE NOTAS Silvia Ferreira Torres de Souza Escrevente Autorizada PRESIDENTE PRUDENTE - SP



= Escrevente Agtorizado = CREE 18) 3222-6700 - PRES. PRUDENTEISP

0814AB463939

#### PLANILHA DE SERVIÇOS

化异原油

P	M	DE	ASSIS
EI.	n¥	4	75

	•			
SERVIÇO	UN	QUANT	DESCRIÇÃO DO	S S RVICOS
66 REGULARIZAÇÃO DE PISO CIMENTADO	VB	1,00	Reparos diversos no piso do pátio	COMUL
67 PIA DE GRANITO	. UN	2,00	Pia de granito com 2 cubas nos sa	
68 REPARO EM LOUSAS	UN	1,00	Preparo da superfície e pintura da	
69 TORNEIRAS	UN	3,00	Instalação de torneiras nas pias d dos professores	
70 REPARO EM VÃO DE VIGA	ML	3,50	Fechamento em madeira acabada entre viga e parede da biblioteca	em vão aberto no teto
71 REVISÃO TELHADO	VB	1,00	Revisão do telhado do prédio da e	scola sem troca de telhas
72 MANUTENÇÃO DE TELHADO	VB	1,00	Troca de telhas quebradas e ajust	
73 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO	M2	112,00	Limpeza e impermeabilização do printerior do prédio da escola	
74 ESQUADRIA DE MADEIRA	VB	1,00	Troca e pintura de parte da guarni	ção da sala dos professore
75 BOMBA D'AGUA	VB	1,00	Fornecimento de peça e manuteno	

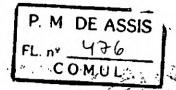
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº DRU 00213
Pres. Prudente, 21/10/19003

Kazokiyo izawaguchi Gerente ka Inspetona Executiva de Presidente Prudente





4º TABELIÃO DE NOTAS Silvia Ferreira Torres de Souza Escrovente Autorizada PRESIDENTE PRUDENTE - SP





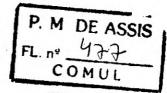
# CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO N	PRU-00628		Folha(s) n°: 1 de 1
	(s) 8210200401004844, 821020 para os devidos fins, de acordo		WHARIA AROUITETUS
Referente à(s) AR	7(s) 8210200401004844, 821020	0605376952 e 8210200605	378818
CEPTIFICAMOS	para os devidos fins de acordo	com os artigos 49 5% e.6%	a Resolução nº 31 /86 do
CONFEA, que co	onsta em nossos arquivos o registr	o de Acervo Técnico do pro	fissional abaixo mencionado
Profissional	ALLERSHINA	CARVALHO:	CREA-SP
Titulo(s)	Engenheiro Civil	NY TOTAL	011118
CREASP N°	0400431975		1/1/
10,1	Do artigo 07 da Resolução 2	19773-do CONFEAVOR	MY
Atribuições	The state of the s	The state of the s	
Atividade(s) Tec-	Responsaveiri ecnico por "Dir Civil - Construção de uma Es	eção Técnica e Execução n	avieridate idelitatia
			Escrevanto Autorizada
Quantificação	Especificadas/conforme Ates	ado Anexo, Limitadas as A	inbuições Aciman
Local da obra/ser	Rua Projetada, 32 /Rua Proje	The state of the s	MIS
Cidade C	São José do Rio Preto	Estado SP	
Valor (	R\$ 1.015.714,61 (fevereiro/2	004) TROTESTO DE LET	OFAS A DE VIZ
Periodo	11/03/2004 a 08/04/2005	A U.T.E.N.T.I.C.A.C.A.D.? Autent	ico a presente conta
Contratante	Prefeitura Municipal de São J		
Contratada	Construtora Guimaraes Carva	iho Ltda	NAutenicipant S
CREASP N	1071048		
** O profissional	declarou que houve a participação	de outre profissional Proside	ado ante Rrue de la companya del companya de la companya del companya de la compa
			0814AB511763
CERTIFICAMOS	finalmente que faz(em) parti	integrante da presente	Certidão o(s) documento(s)
veracidade do qu	contratante ou orgao publico? ie nele(s) consta(m), cuja(s) copia	a/quem (cape) a respons (s) encontra(m)-se arquivad	abilidade / pela exatidad e
processo A-001			
005	Bresiden		See See Assessed
////	TO TO THE PARTY OF	e Frudente, sexta feire	1,25 de egosto de 2006
Conferido Cristiane	Jamo du	MATIVA	Elet: Sergio F. C. Chiche
Conjeruo: Orsicale	ac semando em bro		me fortaria 04204
,1 ,	TUTO ET		A A
			$J^{\nu}$

MPORTANTE: A presente certidão é valida somente como eservo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compativel com suas atribuições legals, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade





## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

ESTADO DE SÃO PAULO

# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

## TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIV

Contrato n.º 04.002/022

Objeto de Contrato: Contratação de empreitada de mão de obra com fornecimento de materiais para construção de Escola Ciclo de 1ª. A 4ª. Séries do Parque da Cidadania. O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE Secretaria Municipal de Educação

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP. SOB. Nº VIII G-20

Conforme Nota(s) Empenho(s): (relacionar, todos concedidos) VERBA: 1.015.714,61 CONTA: 2926/2004

VERBA: 180.000,00 CONTA: 2045/2005 VERBA: 35.905,51 CONTA: 3734/2005

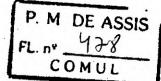
Relacionar planilha de contrato e também aditivos de preço: (todos os itens) GEBENTE DO DEPARTAMENTO REGIONAL
1ª REGIÃO – GRE1

ITENS	SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Retirando a Vegetacao, Troncos ate 5cm de Diametro e Raspagem	m²	7,055.23
1.2	Corte e Aterro Dentro da Obra com Transporte Inter no	m³	888.00
1.3	Fornecimento de Terra , inclusive compactação	m³	194.00
1.4	Aterro com Transporte por Caminhão	m³	888.00
1.5	Sondagem	m	60.00
1.6	Locação de Obra	m²	1,627.00
1.7	Controle Tecnológico	. vb	1.00
	SUBTOTAL		
2	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	ESTACAS		
2.1.1	Perfuração de Estacas Escavadas Diam 25cm Capacidade até 20 T	m	1,780.00
2.1.2	Aco Ca 50A ou 60 B Fyk=500mpa/ Fyk=600mPa	kg	1,290.00
2.1.3	*Concreto Dosado e Lancado Fck= 15 m Pa	m³	91.74
	ONUSERTOTAL		
2.2	BLOCOS E BALDRAMES 40 TARFIJAU DENOS GARDA		
2.2.1	Escavação manual - Profundidade ate 1 80 m. 6 d. 1 m. 3 d. 1	m³	172.56
2.2.2	Apiloamento para Simples Regularizacao EscribalE PRESUDATE PRESUDA	m²	133.12
2.2.3	Lastro de Concreto - 5 cm PRECIDENTE	m²	133.12
2.2.4	Forma de madeiro macion	m²	561.74
2.2.5	Aco Ca 50A ou 60 B Fyk=500mpa/ Fyk=500mpa DE NOTAS E DE	kg	3,750.74
2.2.6	Concreto Dosado e Lancado Fox=20m Pac A O : - Autentico a presente cópia	m³	47.64
2.2.7	Imperm Resp Av Embas c/ Cim Aveia 1-3 Hidrarugo/J inta Betumigusa	m²	294.74
2.2.8	Reaterro Apiloado SELOS PAGOS 18 SET ZOVA com o Selo de Autholicidade	m³	118.47
2.2.9	*Lastro de Pedra Britada	m³	6.66
	SUBTOTAL		
3	SUPERESTRUTURA		
3.1	Formas de madeira macica	m²	961.98
3.2	Aco Ca 50 A ou 60 B Fyk= 500/600 m Pa	kg	7,551.55











PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
ESTADO DE SÃO PAULO

•	DEPARTAMENTO DE OBRAS BUBLISAS		12
1	reprográfica, a qua contro Válido Somente	4-1	10808089
3.3	Concreto Dosado e Langagarano Zunaran Autoricidassa A	r m.	
3.4	Laje Pré-Fabricada Tre cada E 12cm, exeto armadu a de distribuição	EA-SP	1,264.33
	SUBTOTAL		
4	ESTRUTURA METALICA DE COBERTURA DE DOCUMENTO	É PARTE	337
4.1	Fornecimento de Estrutura metalica - Aco comum INTEGRANTE DA CERTIDAO DE TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DE	ATA BELO	16,793.00
4.2	Montagem de Estrutura metalica TECNICO EXPEDIDA NESTA C	kg kg	16,793.00
4.3	Telha Tecnologia Crfs Ondulada E=6mm	Or pn²	1,753.41
4.4	Cumeeira normal p/ Telha Tecnologia Crfs Ondulada	110	86.10
4.5	Tabua de Madeira de 1" X 35 cm	hichen	44.00
4.6	Rufo em Chapa Galvanizada N 26 - Corte 0,33 m/ (1/04 Sp. 0605222220 - Matr. 272	m	44.00
	CEPENTE DO DE CALENDA DE EL EVACAO E OUTROS	UNAL	
5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO E OUTROS		
5.1	Alvenaria de Tijolo Ceramico Furado (Baiano) Esp.N om. 10 cm	m²	1,430.16
5.2	Alvenaria de Tijolo Ceramico Furado (Baiano) Esp-N-om: 20 cm E NOTAS	m²	43.20
5.3	Divisoria de Granilite	m²	89.87
5.4	Flemento Vazado de Concreto 40X40X10 cm Mistria In Autorizada	m²	42.24
5.5	Peitoril em Concreto	m	118.80
5.6	Perfil em Aluminio para Reboco	m	21.00
	SUBTOTAL		
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
6.1	Porta de madeira Sarrafeada p/ Pint. Bat. me t. L=92cm( M01)	un	24.00
6.2	Porta de madeira Sarrafeada p/ Pint. Bat. me t. L=72cm - (M02)	un	4.00
6.3	Porta de compensado para Boxes L=62cm - comp leta - ( M03)	un	30.00
	Porta Sarrafeado macico Sanit. Acessivel Bat . metsanitario deficiente	un	2.00
	SUBTOTAL		
7	ESQUADRIAS METALICAS )		
7.1	F01 - Porta de Abrir de Vidro em 02 folhas 2,90x2,15m	un	4.00
7.2	Caixilhos de Ferro -Basculantes	m²	191.02
7.3	F10- Porta de Ferro em chapa lisa/ Fechamento Ve neziana 90x215cm	un	2.00
7.4	*Portas de Aço de Enrolar - (F12 E F13)	m²	4.83
7.5	F14 - Grade de Ferro em Metalon	m²	30.00
7.6	Alçapão em Chapa de Ferro com Porta Cadeado	m²	2.16
7.7	F16 - Porta de Abrir de Vidro/bas em 02 folhas 1,90x 2.15m		
7.8	F17 - Grade de Ferro em Metalon	un m²	2.00 5.70
		111	5.70
8	INSTALAÇOES HIDRAULICAS SUBTOTAL		
8.1	ÁGUA FRIA/ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/INCÊNDIO		
8.1.1	Instalações Hidraulicas , conforme planilha anexa		4.00
٠.		un	1.00
8.2	LOUÇAS E METAIS		
8.2.1	Bancada Granito- L=60cm, e=3cm		
8.2.2		m	16.60
8.2.3	Cuba Inox (45X30X25 cm) Incl Valv. Americana, co pleta Cuba Inox (60X50X45 cm) Incl Valv. Americana, co pleta	un	3.00
	The state of the s	un	1.00





P. M DE ASSIS



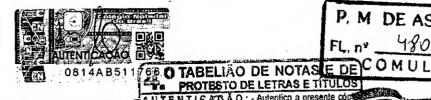
# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAUL GELOS PAGOS POR VERBA ESTADO DE SÃO PAUL GELOS PAGOS POR VERBA 18 SÉT 2614 AUT. EN T.: C. A. O.: - Autentico a presente. ESTADO DE SÃO PAUL GELOS PAGOS POR VERBA 18 SÉT 2614 AUT. EN T.: C. A. O.: - AUT. EN T

SECRETARIAMINICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE CERAS PUBLICAS revente Autorizado =

	Secretaria Autorizada Fone: (18) 3222-6700 - Presid	lente Prude	inte/SP.
8.2.4	Bancada – Granito e = 3cm apolada sobre base , = 50cm	m	3.50
8.2.5	Lavatorio Coletivo c/ Tampo de Granito L=55cm - c / 4 cubas , inclusive tomeira (2,80x0,55)m	un	2.00
	Lavatorio Coletivo c/ Tampo de Granito L=55cm, co 05 cubas , inclusive		
8.2.6	torneira (3,85x0,55) , front ao	un	2.00
8.2.7	Br-02 Conj de Lavatorio c/ Barra de Apoio p/ Defic ientes	cj	2.00
8.2.8	Tanque Duplo de Inox c/ 2 batedouros	un	1.00
8.2.9	Bacia Sifonada de Louca Branca  Porta-Papel de Louca 15X15 cm Branco	un	31.00
8.2.10		un	31.00
8.2.11	Chuveiro Simples c/Articulacao, Latao Cromado (n 1 5ma) (1/2")	un	1.00
8.2.12	Saboneteira de Louca Branca de 7,5X15 cm	un	2.00
8.2.13	Porta-Toalha Branco	un	10.00
8.2.14	Lavatorio de Louca Branca com Coluna CREA-SP	un	5.00
8.2.15	*Saboneteira liquida	un	13.00
8.2.16	Espelho c/ moldura em alumínio	un	25.00
8.2.17	Barra de Apoio p/Deficientes em Tubo de Aco Carbono Pintado O PRESENTE DOCUMENTO É PART	cj	2.00
8.2.18	Mictorio Coletivo (Parte Civil)  O PRESENTE DOCOMENTO E PARTI	m	4.10
8.2.19	Mictorio Coletivo de Aco Inoxidável TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO	) m	4.10
8.2.20	Tomeira Elétrica CREA-SP SOB Nº 1400 OCCAR	un	1.00
	Pres. Pridente 25 SUBTOTAL		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CENTRA MAST		
9.1	ENTRADA DE ENERGIA Fina Brook Flet, Sérgio F. C. Chiche		
9.1.1	Poste de Constato Circular 300daN H-7 5000822220 - Matr. 2729	un	1.00
9.1.2	Cabo de Cobre 3F/95mm2 /0,6/1,0 kv e neutro appecian - GRE1	m	100.00
9.1.3	Eletroduto de Pvc Rigido Roscavel de 75mm - Incl C onexoes	m	12.00
9.1.4	Cabeçote na entrada de energia 2.1/2"	un	1.00
	Caixa padrao de Mediçao Indireta Tipo M - CPFL com chave		
9.1.5	seccionadora abertura c/ carga sem fusiveis 200A/600V	un	1.00
9.1.6	Quadro Geral (c/ barramento) de Distribuição - Co pleto - conf. Projeto	un	1.00
9.1.7	Eletroduto de Pvc Rigido Roscavel de 25mm - Incl C onexoes	m	6.00
040	Haste de aço cobreada 5/8"x3,00m , incl. conector / aterramento quadro		
9.1.8	medidor e quadro geral de dis tribuição	un	2.00
9.1.9	Caixa de Passagem em Alvenaria de 0,50X0,30X0,30 m	un	1.00
9.1.10	Cabo de Cobre Nu de 35 mm2	m	10.00
	SUBTOTAL		
9.2	ENTRADA TELEFONE E TV A CABO		
9.2.1	Terminal de ligação TELESP XT-2P	un	1.00
9.2.2	Cabo Telefonico 10 pares	m	50.00
9.2.3	Eletroduto de Pvc Rigido Roscavel de 25mm - Incl C onexoes	·m	12.00
9.2.4	Eletroduto de aço galvanizado a fogo 3"	m	30.00
9.2.5	Caixa de Passagem em Alvenaria de 0,50X0,30X0,30 m	un	1.00
9.2.6	Haste de aço cobreada 5/8"x3,00m , incl. conector / aterramento quadro medidor e quadro geral de dis tribuição	un	1.00
9.2.7	Cabo de Cobre Nu de 10 mm2	m	3.00
9.2.8	Quadro geral de telefone "DG"0,60x0,60x0,12m , pad ao Telefônica	un	1.00
	pad do Fololofiloa	ull	1.00







P, M DE ASSIS

480



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAUL PAGOS -

ESTADO DE SÃO PAHAGOS POR VERBA VA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBR

	DEPARTAMENTO DE OBRAS PLELICAS	=======================================	•
9.2.9	Quadro em Chapa com Porta e Fechadura (Telebras) d e 60X60X12cm	Prudente/SP.	〕 1.00
	Caixa Tipo R1 0,60x0,35x0,50 m com tampa em ferro fundido padrao		
9.2.10	TELEFONICA	un	1.00
9.2.11	Envelope de Concreto para putoso DE NOTAS	m	50.00
9.2.12	Eletroduto de Pvc Rigido Roscavel de 85mm - Incl C onexoes	m	50.00
9.2.13	Eletroduto em Polieuleno de 25mm locusive Conexo es	m	200.00
9.2.14	Caixa de Passagem Estampada com Tampa: Pastica de 4"X2"	un	15.00
9.2.15	Caixa de Passagem Estampada com Tampa Plastica de 4"X4"	un	15.00
9.2.16	Caixa de Passagem Chapa Tampa Parafusada de 20X20X 10 cm	un	10.00
9.2.17	FI - 2x22 de cobre estanhado cinza	m	300.00
9.2.18	Tomadas para Telefone 4 polos padrao Telebras	un	10.00
9.2.19	Ponto Seco p/ Instalacao de Som/Tv/Alarme-Eletr.Po lietileno	un	15.00
	SUBTOTAL		
9.3	INTERLIGAÇÃO QGD-QLF-01(V.DIAGRAMANAMARIA ARQUITETO		
9.3.1	Envelope de Concreto para Dutos	m	48.00
9.3.2	Eletroduto de Pvc Rigido Roscavel de 75mm - Incl & Trexoes	136	48.00
9.3.3	Cabo de 35 mm2 - 1000 V - 2 Isolacoes		192.00
9.3.4		121	48.00
3.3.4	Cabo de 16 mm2 - 1000 V - 2 Isolacoes	5	40.00
9.4	INTERLIGAÇÃO QGD-QLF-02( V. DIAGRAMA 1003 011111	1	
9.4.1	Envelope de Concreto para Dutos	m	24.00
9.4.2	Eletroduto de Pvc Rigido Roscavel de 75mm - Incl Grennyee BOCUMENTO É	PARTIL	24.00
9.4.3	Cabo de 16 mm2 - 1000 V - 2 isolações INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE A	CERXO	120.00
	TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DAT	29	
9.5	INTERLIGAÇÃO QGD-03(V.DIAGRAMA)	6/-	
9.5.1	Envelope de Concreto para Dutos	m	42.00
9.5.2	Eletroduto de Pvc Rigido Roscavel de 75mm - Inglande Posta Control	. m	42,00
9.5.3	Cabo de 25 mm2 - 1000 V - 2 Isolacoes Cabo de 25 mm2 - 1000 V - 2 Isolacoes	m	168.00
9.5.4	Cabo de 16 mm2 - 1000 V - 2 Isolações GERENTE DO DEPARTAMENTO REGION		42.00
	1° REGIÃO - GREI SUBTOTAL		
9.6	INTERLIGAÇÃO QGD-QLF-04(V.DIAGRAMA)		
9.6.1	Eletroduto de Pvc Rigido Roscavel de 75mm - Incl C onexoes		40.00
9.6.2	Envelope de Concreto para Dutos	m	42.00
9.6.3		m	42.00
9.0.3	Cabo de 16 mm2 - 1000 V - 2 Isolacoes	m	210.00
9.7	INTERLICACAO OCE OF POCO		
9.7.1	INTERLIGAÇÃO QGD-QF-POÇO		
9.7.2	Envelope de Concreto para Dutos	m	54.00
	Eletroduto de Pvc Rigido Roscavel de 50mm - Incl C onexoes	m	54.00
9.7.3	Cabo de 16 mm2 - 1000 V - 2 Isolacoes	m	216.00
00	SUBTOTAL		
9.8	INTERLIGAÇÃO QGD - QF- BOMBEIRO		
9.8.1 9.8.2	Envelope de Concreto para Dutos	m	30.00
	Eletroduto de Pvc Rigido Roscavel de 50mm - Incl C onexoes		







P. M DE ASSIS



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DO RIGIERA DE SÃO DE

ESTADO DE SÃO BAHLLONa, a qual contri acomo original do que do

Válido Some REFEITUR com o Seio de Autenticidade

SECRETARIA MUNICIPAL OBRAS PUBLICAS



P. M. DE ASSIS 482

MUL





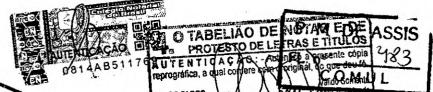
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DO 1

# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS Seventa Autorizado = DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS. O Presidente Prudente/SP.

	≱Perfilado em chapa de aço SAE 1010/1020, 38x38mm։ formato U	Gratins	
9.9.27	sustentado por tirantes rosqueáveis com tampo	m	130.00
9.9.28	Condulete em liga de aluminio sílico , entrada ros ueável	un	12.00
9.9.29	Luminária anti vandalismo com poste em ado pelvaniado com lampada de vapor de sódio 250W, acionada por fotocelula instalada ecompleta	un	6.00
9.9.30	Envelope de Concreto para Dutos  Escriber de Concreto para Dutos	m	100.00
9.9.31	Coive de Passagem em Alvenaria de 0.50%08000030 m 1800000000	un	7.00
9.9.32	Fotocelula para 5 circuitos	un	2.00
9.9.33	Ponto p/ Orelhao	un	2.00
	SUBTOTAL		
0.40	SISTEMA DE PARA RAIO (CAIXA DÁGUA ) TIPO		
9.10	FRANKLIN		4.00
9.10.1	Para-Raio tipo Franklin	un	1.00
9.10.2	Mastro simples de ferro galv. p/ Para Raio h=3,00m diam. 40mm	un	1.00
9.10.3	Cabo de Cobre Nu de 35 mm2 - com Suportes de Fixac ao	m	180.00
9.10.4	Cabo de Cobre Nu de 50 mm2 - Sob a Terra	m	220.00
9.10.5	Barra Chata de aluminio TEL-771 p/ as descidas	m	.35.00
9.10.6	Caixa de Equalização TEL-901	un	1.00
9,10.7	Terminal Aereo	un	12.00
9.10.8	Aterramento c/ haste cobreada Copperweld p/ Para-R io , inclusive solda exotermica	un	10.00
9.10.9	Caixa de Passagem em Alvenaria de 0,50X0,30X0,30 m	un	10.00
	SUBTOTAL		
10	FORRO		
10.1	Forro em Lamina de Pvc 200mm E=15mm Sustentacao me talica - Colocado	m²	308.00
	SUBTOTAL		
11	REVESTIMENTO TETO E PAREDE		
11.1	REVESTIMENTO TETO		
11,1,1		m²	1,209.16
11.1.2	Emboco Desempenado – teto	m²	1,209.16
	SUBTOTAL		1,203.10
11.2	REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS  Chapisco – parede  Emboco Desempenado – parede		
11.2.1	Chanisco – parede	m²	2,343.32
11.2.2	Emboro Desempenado – parede	-	
11.2.3	Revestimentos com Azulejos Lisos Brancos 15X1563 CREA-SP	, m²	2,343.32
11.2.4	Perfil Sextavado em Aluminio para Azulejo	m²	685.46
11.2.5	Mate Junto piloteges Tetra a Paradas Instal	m	18.00
11.2.0	Mata Junta , p/ Junta Dilatação , Tetos e Paredes Instalada	m	29.00
11.2	PEVESTIMENTO BARERES EXTERNAS		
11.3	REVESTIMENTO PAREDES EXTERNAS		
11.3.1	Chapisco INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO	m²	420.59
11.3.2	Emboco Desempenado TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB NAPOLO COO CREA-SP SOB NAPOLO CREA-SP SOB N	m²	420.59
10	// JUDIUIAL		
12	PISOS INTERNOS / RODAPES Me. 25 18 10		

Eng. Prod. Elet Sergio F.C. Chiche 100-SP n. 080522220 - Mair. 2729 GERENTE DO DEPARTAMENTO REGIONAL 1º REGIÃO - GRE1







# O JOSÉ DO RÍO PREFEITURA MUNICIPAL DE

SECRETARIA MUNICIPAL DE ORRAS nel 2023 0700 - Presidente Prudente
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

12.1	Popularização torrano	m²	1,565.26
	Regularização terreno		1,565.26
12.2	Lastro de Pedra Britada - 5cm	m²	
12.3	Lastro de Concreto Impermeabilizado – 5cm	m²	1,565.26
12.4	Argamassa de Regularizacao Cim/Areia 1:3 Esp=2-50c.m	m²	1,565.26
12.5	Ceramica Esmattada Antiderrapante 30X30cts la ARUB/7F/1/2	m²	1,565.26
12.6	Rodape Ceramica Antiderrapante (Tp monoqueima) 30X 8cm	m	750.00
12.7	*Soleiras de15cm granito  Junta de Dilatação Mastique Flexíve	m	37.20
12.8	Junta de Dilatação Mastique Flexíve	m	22.00
13	VIDRO  Vidro Liso comum Incolor de 4mm  Vidro Fantasia Incolor de 4mm		
13.1	Vidro Liso comum Incolor de 4mm	m²	202.37
13.2	Vidro Fantasia Incolor de 4mm	m²	17.46
	D PRESENTE DOCUMENTA CHREATAL		
14	TINTEGRANTE DA CERTIDAD DE AUERYO	~	
14.1	Verniz Acrilico (interno e externo)  TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  CREA-SP, SOB Nº PRO COG 23	m²	1,386.24
14.2	Massa Corrida Pva Prodente, 25/03/06	m²	2,867.02
14.3	Latex interno	m²	2,867.02
14.4	Tinta Acrilica Eng.º Prod. Elet. Sergio F. C. Chiche	m²	420.59
14.5	Latex - faixa de 15cm  Cestente De Departamento Regional		187.00
14.6	Tinta Acrilica - faixa de 15cm 1ª REGIÃO - GRE1	m	
14.7		m m²	206.00
14.8	Esmalte em Esquadrias de Ferro Esmalte com massa Comida em Esquadrias de madeira	m²	809.25
14.9	Esmalte em Estrutura metalica	m²	258.50
14.10	Latex em Elemento Vazado	m²	3,253.00 42.24
14.11	Commao com Tinta Sintetica (Esmalte)	""m²	
14.12		m	37.50
14.12	Sinalizacao: Logotipo Reservatorio Superior	un	1.00
	SUBTOTAL		
15	DIVERSOS		
15.1	Instalação de Central de Água Gelada	un	2.00
15.2	Bb-01 Bebedouro Coletivo	m	6.00
15.3	Filtro para Agua Potavel indl. AP.200 F carvao At vado	un	4.00
15.4	Lousa Greenboard Quadriculada c/ Porta Giz em mad eira L=6,00 m	un	11.00
15.5	Fornecimento e Colocação de Coifa de Chapa de Aço Galvanizado nº 22 p/ fogao Industrial, 8 bocas , inclusive exaustor , co mpleto e instalado	un	1.00
15.6	Prateleira de Concreto , Largura 40cm , instalado	m	198.00
15.7	Prateleira de Concreto , Largura 50cm , instalado		211.20
	SUBTOTAL	m	211.20
16	ÁREA EXTERNA		
16.1	MURO / MURETA		
	Fechamento para Divisas (Bloco de Concreto) Fund. Broca - H= 2,50m s/		
16.1.1	Revestimento	m	359.10
16.1.2	Mureta h= 1,10m	m	7.00
	SUBTOTAL		
16.2	PISOS		







ASSIS

# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

16.2.1	Regularização de Terreno	m²	1,945.20
16.2.2	Concreto Desempenado com Requadro de 1.80 m Espess ura de 6 cm	m²	1,084.75
16.2.3	Canaleta de Aguas Pluviais em Concreto (30cm)	m	172.30
16.2.4	Tampa em Grelha de Ferro Galvanizado p/ Cana leta (35cm)	m	172.30
16.2.5	Canaleta de Aguas Pluviais em Concreto (20cm)	m	12.50
16.2.6	Tampa em Grelha de Ferro Galvanizado p/ Cana leta (20cm)	m	12.50
16.2.7	Guia e Saneta	m	197.00
16.2.8	Pavimentacao Intertravada de Concreto e= 8cm Base Areia Grossa	un	860.45
16.2.9	Lastro de Pedra Britada - 5cm	m²	1,084.75
	SUBTOTAL		
16.3	DIVERSOS		
16.3.1	Grama Sao Carlos em Placas	m²	3,998.80
16.3.2	Corrimao e Guarda Corpo em Tubo Aço Galvanizado	m	20.50
16.3.3	Corrimao Tubular Intermediário	m	17.00
16.3.4	Ag-05 Abrigo para Gás com 4 Cilindros de 45 Kg	un	1.00
16.3.5	Fp-01 Faixa de Protecao em Sala de Aula, com Pint ura Esmalte	m	168.00
16.3.6	Mb-03 mastro para Bandeiras	cj	1.00
	SUBTOTAL		
16.4	PORTOES		
	F-11 Portao de Tela Galv. Fio 12 ,Malha 3.1/2 x 3.1/2", com Porta	-	
16.4.1	Cadeado , e Requadro de Tubo Galv.	m²	3.78
16.4.2	F-19 Portao em Chapa de Aco Galv.c/ 2 folhas - (300X210 cm)	un	1.00
16.4.3	F-20 Portao de Tela de Abrir 280x210cm	un	1.00
16.4.4	F-21 Portao em Chapa de Aco Galv.c/ 2 folhas - (300X210 cm) c/ visor	un	1.00
	SUBTOTAL		
16.5	RESERVATORIO ELEVADO		
16.5.1	Perfuração de Estacas Escavadas Diam 25cm Capacidado atra 20.7 £ PAR		60,00
16.5.2	*Concreto Dosado e Lancado Fck= 18 m Pa INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACER	/0 m³	2.95
16.5.3	Aco Ca 50 (A ou B) Fyk= 500 m Pa TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PE	l0 kg	513.25
16.5.4	Escavacao manual - Profundidade ate 1.80 m REA-SP SOB Nº POU COG 21	_ m³	7.02
16.5.5	Apiloamento para Simples Regularizacao	m²	3.14
16.5.6	Lastro de Concreto - 5 cm	m²	0.16
46 E 7		2	9.43
16.5.7	Forma de madeira macica // grey SP n 2605/22220 - Mair. 2729	m²	
16.5.7	Concreto Dosado e Lancado Eck= 20 m Pa GERENTE 20 DEPARTAMENTO REGIONAL	m³	4.71
	TO CENTRAL ON DEPLETIVE PROJECTION		
16.5.8 16.5.9	Concreto Dosado e Lancado Fck= 20 m Pa GERMIE DO DEPARTAMENTO REGIONAL Reaterro Apiloado Caixa dágua Metálica c/ Capacidade Mínima de 50 00 0 1 fornecimento	m³	4.71
16.5.8 16.5.9 16.5.1	Concreto Dosado e Lancado Fck= 20 m Pa GERMIE DO DEPARTAMENTO REGIONAL Reaterro Apiloado Caixa dágua Metálica c/ Capacidade Mínima de 50 00 0 1 fornecimento	m³	4.71 2.14
16.5.8 16.5.9	Concreto Dosado e Lancado Fck= 20 m Pa GERMIE DO DEPARTAMENTO REGIONAL Reaterro Apiloado Caixa dágua Metálica c/ Capacidade Mínima de 50 00 0 1 fornecimento	m³	4.71
16.5.8 16.5.9 16.5.1 0	Concreto Dosado e Lancado Fck= 20 m Pa GERMIE DO DEPARTAMENTO REGIONAL Reaterro Apiloado  Caixa dágua Metálica c/ Capacidade Mínima de 50.00 0 1, fornecimento de ART de fabricação e ART de In stalação, fornação de projeto de Fundação  SUBTOTAL	m³	4.71 2.14
16.5.8 16.5.9 16.5.1 0	Concreto Dosado e Lancado Fck= 20 m Pa GERMIE DO DEPARTAMENTO REGIONAL Reaterro Apiloado  Caixa dágua Metálica c/ Capacidade Mínima de 50.00 0 1, fornecimento de ART de fabricação e ART de In stalação, fornação de projeto de Fundação  SUBTOTAL	m³ m³	4.71 2.14 1.00
16.5.8 16.5.9 16.5.1 0	Concreto Dosado e Lancado Fck= 20 m Pa GERNIE DO DEPARTAMENTO REGIONAL Reaterro Apiloado  Caixa dágua Metálica c/ Capacidade Mínima de 50.00 0 1, fornecimento de ART de fabricação e ART de In stalação, fortacimento de Fundação  FINTURA  Esmalte em Esquadrias de Ferro	m³	4.71 2.14
16.5.8 16.5.9 16.5.1 0	Concreto Dosado e Lancado Fck= 20 m Pa GERMIE DO DEPARTAMENTO REGIONAL Reaterro Apiloado  Caixa dágua Metálica c/ Capacidade Mínima de 50.00 0 1, fornecimento de ART de fabricação e ART de In stalação, fornação de projeto de Fundação  SUBTOTAL	m³ m³	4.71 2.14 1.00





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOTRIO PRETO

estabo oessão paulo

SELOS PAGOS

18 SE

PREFEITUR

RIA AROUT

P. M. DE ASSIS

SECRETARIA MÛNIÇIPÂL DE OBR

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

	DEPARTAMENTO DE OBRAS POBLICA	= Escrevente A/ ONE: (18) 3222-8700 - Pre	orizado = cidente Prudenta
16.7	PALCO	ONE: (18) 3222-6700 - 1/1	
16.7.1	Alvenaria de Tijolo de Barro macico E=1 Tijolo	m²	5.50
16.7.2	Chapisco – parede	m²	5.50
16.7.3	Emboco Desempenado – parede	m²	5.50
16.7.4	Argila Expandida	m³	11.25
		UBTOTAL	
17	LIMPEZA DA OBRA		
17.1	Limpeza da Obra	m²	1,627.00
	S	UBTOTAL	-

Qualidade da Obra: de acordo com o Memorial Descritivo.

Licitação: Tomada de Preços n.º 038/2003

Fornecedor Contratado: Construtora Guimarães Carvalho Ltda Endereço atualizado: Rua São Sebastião, 141, Vila Dubus Cidade: Presidente Prudente C.G.C.68.261.536/0001-02

I.E. 562.118.240.113 Prazos Contratuais

De Contrato: 08 meses (20/02/2004 assinatura do contrato) (11/03/2004 início exe

De Aditivos: 03 meses (09/11/2004 a 08/02/2005) De Aditivos: 02 meses (09/02/2005 a 08/04/2005)

Comissão de recebimento de bens materiais, obras e serviços, nomeada pelo **Decreto n.º** 12.232 de 17 de fevereiro de 2004, constituída pelos servidores:

ISRAEL CESTARI JUNIOR, SÉRGIO ASTOLFO ISSAS, JOÃO BATISTA LOURENÇATO E DOUGLAS JOSÉ BUZZETTI declaram para os devidos fins de direito que o contrato neste termo identificado cumpriu todas as obrigações do processo licitatório e contratual, neste instrumento descritivo no que diz respeito ao material entregue na obra e serviço conduído, não subsistindo pendência de qualquer natureza técnica, podendo o processo licitatório ter sua sequência de liquidação.

Valores:

Valores de contrato: R\$ 1.015.714,61

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRO OCG-218

Valores de aditivos de preços: (relacionar quantos tiverem) R\$ (não houve) Valores de repactuação de preços: (relacionar quantos tiverem) R\$ (não houve

Valor total do contrato: R\$ 1.015.714,61

Valor total das medições realizadas no contrato normal: R\$ 1.015.714,61,

Valor total das medições dos aditivos de preços: R\$ (não houve)

Valor total das repactuações: R\$ (não houve)

Crea SP n. 19609222220 - Matr. 2729 CERENTE DO DEPARTAMENTO REGIONAL

1º REGIAO - GRE1

Eng.º Norton Guimarães de Carvalho- CREA n.º 0400431975

Empresa Construtora Guimarães Carvalho Ltda — Responsável Técnico da Obra Empreitada de mão-de-obra com fornecimento de materiais para a Construção de Escola Ciclo de 1ª. A 4ª. Séries do Parque da Cidadania.

ENG.º Israel Cestari Junior Secretário Municipal de Obras

Eng.º André Lobanco Cavalini Engenheiro Fiscal Responsavel pela Obra

P. M DE ASSIS 486

PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS Autentico a presente cópia AUTENTICATAO

O PRESENTE DOCUME INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRU 00628

SHE DO DEPARTAMENTO REGIONAL

1º REGIÃO - GRE1

Contrato n° 04.002/022

Objeto de Contrato: Contratação de empreitada de mão de obra com fornecimento de materiais para construção de Escola Ciclo de 1º a 4º. Série s do Parque da Cigadania.( Planilha Hidráulica anexa) ARQUIFE Secretaria Municipal de Educação.

Secretaria Municipal de Educação.

Conforme Nota(s) Empenho(s): (relacionar todos concedidos

VERBA: 1.015.714,61 VERBA: 180.000,00 VERBA: 35.905,51

RECONTANZOZE/2004 CONTA-2045/2005

Relacionar planilha de contrato e também aditivos de preço: (todos os itens)

Sept.	HAM
13/	
SIOHAL	
The state of	CREA-SP
1	000 00000

CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
180000	INSTALACOES HIDRAULICAS		
180100	ABRIGO PARA CAVALETE		
180101	ABRIGO PARA CAVALETE, DIMENSOES 0,65X0,85X0,30M	UN	1,00
180102U	CAVALETE COM HIDROMETRO DE ACO GALVANIZADO D= 20 MM (3/4")	UN	1,00
180200	REDE DE AGUA FRIA - RASGO E ENCHIMENTO EM ALVENARIA		
180201	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO D= 15 MM (1/2") A 25 MM (1")	М	74,50
180202	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO D= 32MM (1 1/4") A 50 MM (2")	м	76,00
180207	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA COM ARG.MISTA TRACO 1:4, PARA TUBULACAO D= 15 MM (1/2") A 25 MM (1")	м	74,50
180208	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA COM ARG.MISTA TRACO 1:4, PARA TUBULACAO D= 32 MM (1 1/4") A 50 MM (2")	м	76,00
180300	REDE DE AGUA FRIA - TUBOS É CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO MALEAVEL		
180302	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA D= 20 MM (3/4")	М	6,00
180345	COTOVELO 90 DE FERRO MALEAVEL GALVANIZADO D=20 MM (3/4")	UN	12,00
180500	REDE DE AGUA FRIA - CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO MALEAVEL		
180538	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE D=20 MM (3/4")	UN	4,00
180700	REDE DE AGUA FRIA - TUBOS E CONEXOES DE PVC SOLDAVEL MARROM		
180702	TUBO SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 25 MM	М	331,00
180703	TUBO SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 32 MM	M	143,00
180705	TUBO SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 50 MM	М	38,00
180706	TUBO SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 60 MM	М	58,00
180707	TUBO SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 75 MM	M	3,00
180720	CURVA 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D⊐ 25 MM	UN	52,00
	CURVA 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 32 MM	UN	13,00
	CURVA 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 50 MM	UN	16,00
180724	CURVA 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 60 MM	UN	20,00
	JOELHO 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 25 MM	UN	1,00
	JOELHO 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 32 MM	UN	7,00
	JOELHO 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 50 MM	UN	1,00
180742	JOELHO 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 60 MM	UN	1,00





P. M DE ASSIS 487 OMUL



CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
180758	TE 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 25 MM	ŲN	16,00
180759	TE 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 32 MM	UN	4,00
180761	TE 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 50 MM	UN	2,00
180782	TE 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 60 MM	S	17,00
180763	TE 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 75 MM	· UN	11,00
180767	TE 90 DE REDUCAO SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 32 X 25 MM	UN	17,00
180770	TE 90 DE REDUCAO SOLDAVEL DE PVC MARROM D= 50 X 25 MM	UN	3,00
180800	REDE DE AGUA FRIA - CONEXOES DE PVC SOLDAVEL MARROM		
180810	ADAPTADOR SOLDAVEL DE PVC MARROM COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA D= 25 MM X 3/4"	UN	2,00
180811	ADAPTADOR SOLDAVEL DE PVC MARROM COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA D= 32 MM X 1"	Ů.	9,00
180815	ADAPTADOR SOLDAVEL DE PVC MARROM COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA D= 75 MM X 2 1/2"	UN	4,00
180847	JOELHO 90 SOLDAVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METALICA D= 25 MM X 1/2"	UN	15,00
180848	JOELHO 90 SOLDAVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METALICA D= 25 MM X 3/4"	UN	7,00
180851	TE 90 SOLDAVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METALICA 25 X 25 MM X 1/2"	UN	7,00
180852	TE 90 SOLDAVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METALICA 25 X 25 MM X 3/4"	UN	1,00
180856	LUVA SOLDAVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METALICA 25 MM X 3/4"	UN	1,00
180857U	ADAPTADOR CURTO PVC MARROM SOLD./ROSCA 25MMX3/4"	UN	34,00
	ADAPTADOR CURTO PVC MARROM SOLD./ROSCA 32MMX1"	UN	4,00
180859U	ADAPTADOR LONGO PVC MARROM SOLD./ROSCA 50MMX11/2"	UN	31,00
	BUCHA DE REDUCAO PVC MARROM 32 X 25MM	UN	8,00
	BUCHA DE REDUCAO PVC MARROM 60 X 50 MM	UN	23,00
	BUCHA DE REDUCAO PVC MARROM 75 X 50 MM	UN	2,00
	BUCHA DE REDUCAO PVC MARROM 75 X 60 MM	UN	9,00
	REDE DE AGUA FRIA - REGISTROS E VALVULAS	0.1.	0,00
181111		-	
W. J. S. W. W. S. W. J.	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA D= 20 MM (3/4")	UN	12,00
	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA D= 25 MM (1")		
181116	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADA D= 20 MM (3/4") RIA ARQUI VALVULA DE DESCARGA CROMADA COM REGISTRO ACORRADO D= 32 MM (1 1/4") OU 40 MM (1 1/2") REGISTRO ESFERA PVC MARROM VS. 25 MM	TEN	2,00
181136U	VALVULA DE DESCARGA CROMADA COM REGISTRO ACOR NO D= 32 MM (1 1/4") OU 40 MM (1 1/2")	T. N	31,00
181160U	REGISTRO ESFERA PVC MARROM VS. 25 MM	UN	2,00
	Exception 1		2,00
		) UN	
	REGISTRO ESFERA VS. PVC MARROM 50 MM REGISTRO ESFERA VS. PVS MARROM 60 MM	UN	
	REDE DE AGUA ERIA - EQUIPAMENTOS (※) たりになっ		9,00
	TORNEIRA DE BOIA DE 20 MM (3/4")	UN	
18125011	RESERVATORIO CILINDRICO DE FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 2000		2,00
	LITROS	TÜN	2,00
181900	REDE DE INCENDIO - TUBOS		JENTO P ATO

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE TERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº PRU 629
Prey Prudente, 25



100 Elen Sérgio F. C. Carche

São José do Rio Preto

São José do Rio Preto

GERENTE CO DEPÁRTAMENTO REGIONAL

Avenida Alberto Andaló, 3030 - 1º Andar - CEP 15015-000 - Centro - Fone: (17) 3203-1216

P. M. DE ASSIS

SEDE TABELIÃO DE NOT OTESTO DE LETRAS A Ç A O : - Autentico a presente cópia si contere corpo original, do que dou fé.

ROR TODA A CIDADE = Expressine Autorizado = 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100

CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
181901	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA D= 65 MM (2 1/2")	М	153,00
182000	REDE DE INCENDIO - CONEXOES		
182001	COTOVELO 90 DE FERRO MALEAVEL GALVANIZADO D= 65 MM (2 1/2")	UN	10,00
182006	TE 90 DE FERRO MALEAVEL GALVANIZADO D= 65 MM (2 1/2")	UN	3,00
182014	LUVA DE FERRO MALEAVEL GALVANIZADO D= 65 MM (2 1/2")	UN	18,00
182032	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEAVEL GALVANIZADO D= 65 MM (2 1/2")	UN	3,00
182100	REDE DE INCENDIO - REGISTROS E VALVULAS		
182104	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL OU VERTICAL D= 65 MM (2 1/2")	UN	1,00
182107	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 85 MM (2 1/2")	UN	1,00
182200	REDE DE INCENDIO - EQUIPAMENTOS		
182201	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA, COM MANGUEIRA DE 65 MM (2 1/2") X 20 M	UN	3,00
182202	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 D= 65 MM (2 1/2")	UN	3,00
182203	EXTINTOR DE GAS CARBONICO, CAPACIDADE 6 KG	UN	1,00
182204U	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADO, CAPACIDADE 10 LT.	UN	2,00
182205	EXTINTOR DE PO QUÍMICO PRESSURIZADO, CAPACIDADE 4 KG	UN	3,00
182300	REDE DE ESGOTO - RASGO E ENCHIMENTO EM ALVENARIA	3 - 3 (	
182301	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO D= 32MM (1 1/4") A 50 MM (2")	м	52,00
182305	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA COM ARG.MISTA TRACO 1:4, PARA TUBULACAO D= 32 MM (1 1/4") A 50 MM (2")	м	52,00
182600	REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXOES DE PVC PONTA, BOLSA E VIROLA BRANCO		
	TUBO PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO D= 40 MM		
182601		M	52,00
182602	TUBO PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 50 MM	M	95,00
182603	TUBO PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 75 MM	M	36,00
182604	TUBO PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 100 MM	M .	219,00
182605	JOELHO 90 PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO D= 40 MM	UN	25,00
182606	JOELHO 90 PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 50 MM	UN	21,00
182609	JOELHO 45 PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO D= 40 MM	UN	31,00
182610	JOELHO 45 PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 50 MM	UN	12,00
182611	JOELHO 45 PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 75 MM	UN	8,00
182612	JOELHO 45 PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 100 MM	UN	12,00
	CURVA 90 CURTA PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO D=40		
182618 182621	MM CURVA 90 CURTA RONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D=100 MM	UN	25,00
	TE 90 PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 50 X 50 MM	UN	23,00
182627	TA TANK	LINI	8.00

PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDADE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTADATA PELO
CREA-SP SOB Nº PROGES

São José do Rio Preto

Secretaria Municipal de Obras - www.riopreto.sp.gov.br - e-mail: smobras@emproicombto - GRE1

Avenida Alberto Andaió, 3030 - 1º Andar - CEP 15015-000 - Gentro - Fone: (17) 3203-1216

P. M DE ASSIS COMUL

THE STATE OF THE S O PRESENTE DOCUMENTO DE ACERVO
LINTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
EXPERIDA NESTA DATA PELO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TECNICO EXPERIENTE DATA PELO

ød) Elet)Sérgio F. C. Chiche

WINDAD - GREYANT.

Crea-8P n.\* 0605222220 - Mair. 2729 REREWITE DIS DEPARTAMENTO REGIONAL

O TABELIÃO DE NO PROTESTO DE LETRA

contere com o original, do que dou lé

RABALLITATION P

DESCRIÇÃO DOS

AUTENTICACÃO: - Autentico a

raprográfica, a qual SELOS PAGO

POR VERBA

CODIGO

184252U

184620U

184625U

184600U REDE GAS

184654U D=22 X 15 X 22 MM

184601U TUBO SOLDAVEL DE COBRE D= 22 MM (3/4")

184630U NIPLE DUPLO DE COBRE BOLSAXBOLSA - 22 MM

MARIA AROUTE

purente Autorizadi TENDO DE REDUCAO PONTA BULSAE VIAQL UN 2,00 JUNCAO 45 PONTA BOLSA E VIROLA DE BAC BRANCO DE 50 X 50 MM. UN 1,00 182635 JUNCAO 45 PONTA BOLSA E VIROLA DE UN 1,00 182636 JUNCAO 45 PONTA BOLSA E VIROLA DE PVO BRANCO D= 75 X 50 MM UN 182637 3,00 JUNCAO 45 PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 100 X 50 MM UN 5,00 182638 JUNCAO 45 PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 100 X 75 MM UN 7,00 182639 JUNCAO 45 PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 100 X 100 MM UN 18,00 182640 LUVA SIMPLES PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 50 MM UN 182644 33,00 182645 LUVA SIMPLES PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 75 MM UN 14,00 182646 LUVA SIMPLES PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 100 MM UN 41,00 BUCHA DE REDUCAO LONGA PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO D= 50 X 40 MM UN 1,00 182654 CAP (TAMPAO) PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 75 MM 182656 UN 1,00 182663 RALO SECO DE PVC RIGIDO, 100 X 100 X 40 MM UN 1,00 CAIXA SIFONADA DE PVC RIGIDO, 150 X 150 X 50 MM 182666 UN 6,00 CAIXA SIFONADA DE PVC RIGIDO, 150 X 185 X 75 MM 182670U UN 8,00 REDE DE ESGOTO - SERVICOS COMPLEMENTARES 183200 TAMPA DE CONCRETO, E=5 CM, PARA CAIXA DE INSPECAO EM 183206 **ALVENARIA** M2 10,50 CAIXA DE INSPECAO (60 X 60 X 60 CM) EM ALVENARIA DE 1 TIJOLO 183210 UN 16,00 183600U REDE AGUAS PLUVIAIS-TUBOS E CONEXOES PVC BRANCO 183601U TUBO PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D≃ 100 MM М 89,00 183602U TUBO PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D= 300 MM M 48,00 REDE DE AGUAS PLUVIAIS - SERVICOS COMPLEMENTARES 184200 TAMPA DE CONCRETO, E=5 CM, PARA CAIXA DE INSPECAO EM 184206 **ALVENARIA** M<sub>2</sub> 2,00 CAIXA DE INSPECAO (80 X 80 X 60 CM) EM ALVENARIA DE 1 TIJOLO 184212 UN 2,00 CANALETA DE AP ALV.-1/2 TIJ.MACICO IMPERMEABILIZADA S/ GRELHA 184250U



GRELHA DE CONCRETO PRE MOLDADA P/ CANALETA DE AP - 0.30 M

COTOVELO SOLDAVEL BOLSA X BOLSA DE COBRE D=22 MM (3/4")

CONECTOR SOLDAVEL BOLSA X PONTA DE BRONZE D=22 MM X 3/4"

TE DE REDUCAO CENTRAL SOLDAVEL BOLSA X BOLSA DE BRONZE



M

M

UN

UN

ÚN

UN



171,20

171,20

15,00

3,00

3,00

2,00

5.00

4º TARELIÃO DE NOTAS

Martha Brito Borba

Escrevacio Autorizada

PRESIDENCE PERCENTE - SP.

tenticidade



= Estigovente Autorizado = 18) 3220-2700 - Presidente Prudente/SP. TRABALHANDO POR TODA A CIDADE

CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
184670U	REGISTRO REGULADOR ALTA PRESSAO GAS - 22MM	UN	1,00
184671U	REGISTRO REGULADOR BAIXA PRESSAO GAS - 22 MM	UN	1,00
184672U	VALVULA ESFERICA PARA GAS 22 MM	UN	2,00

Qualidade da Obra:- de acordo com o Memorial Descritivo.

Licitação : Tomada de Preços nº038/2003

Fornecedor Contratado: Construtora Guimarães Carvalho Ltda. Endereco atualizado: Rua São Sebastião, 141, Vila Dubus

Cidade: Presidente Prudente

C.G.C 68.261.536/0001-02

I.E. 562.118.240.113 Prazos Contratuais

De Contrato: 08 meses (20/02/2004 assinatura do contrato)(11/03/2004 inicio execução)

De Aditivos: 03 meses(09/11/2004 a 08/02/2005) De Aditivos: 02 meses(09/02/2005 a 08/04/2005)

Comissão de recebimento de bens materiais, obras e serviços, nomeada pelo Decreto nº12.232 de 17 de fevereiro de 2004, constituida pelos servidores:

ISRAEL CESTARI JÚNIOR, SÉRGIO ASTOLFO ISSAS, JOÃO BATISTA LOURENÇATO E DOUGLAS JOSÉ BUZZETTI declaram para os devidos fins de direito que o contrato neste termo identificado cumpriu todas as obrigações do processo licitatório e contratual, neste instrumento descritivo no que diz respeito ao material entregue na obra e serviço concluido, não subsistindo pendência de qualquer natureza técnica, podendo o processo licitatório ter sua sequência de liquidação.

Valores:

Valores de contrato: R\$ 1.015.714.61

Valores de aditivos de preço : NÃO HOUVE Valores de repactuação de preços: NÃO HOUVE

Valor total do contrato: R\$ 1.015.714,61

Valor total das medições realizadas no contrato normal: R\$ 1.015.714,61

Valores de aditivos de preço : NÃO HOUVE Valores de repactuação de preços: NÃO HOUVE

Engº Norton Guimara~es de Carvalho - CREAnº 0400431975

Empresa Construtora Guimara~es Carvalho Ltda - Responsável Técnico da Obra Empreitada de mão de obra

com fornecimento de materiais para a Construção de Escola Ciclo 1º a 4º Séries do Partque da Cidadania.

ENGº ISRAEL CESTARI JÚNIOR

Secretário de Obras

ENG. ANDRÉ LOBANCO CAVALINI

Engenheiro Fiscal Responsável pela Obra



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRU

Prod. Elet. Bérgio F. C. Chiche Crea-SP n.º 0685222220 - Matr. 2729 OPRENTE DO DEPARTAMENTO REGIONAL

1ª REGIÃO - GRE1

São José do Rio Preto Secretaria Municipal de Obras - www.rtopreto.sp.gov.br - e-mail: smobras@empro.com.br Avenida Alberto Andaló, 3030 - 1º Andar - CEP 15015-000 - Centro - Fone: (17) 3203-1216



Presidente Prudente, 19 de setembro de 2014.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2014
PROCESSO Nº 132/2014

## DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGA MENOR

A empresa Construtora Guimarães Carvalho Ltda, inscrita no CNPJ nº 68.261.536/0001-02, por intermédio de seu representante legal o Sr Norton Guimarães de Carvalho, portador da carteira de identidade nº M-1.496.199 e do CPF nº 512.220.866-20, DECLARA, para fins do disposto no inciso XXXIII, artigo 7º da Constituição Federal e no inciso V, artigo 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854 de, de 27 de outubro de 1999, que não empregamos menores de dezoito anos em trabalhos noturnos, perigosos ou insalubre e que não empregamos menores de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

SIM ( ) OU NÃO (x).

Atenciosamente.

Construtora Guimarães Carvalho Ltda Eng. Norton Guimarães de Carvalho Sócio Proprietário



P. M DE ASSIS FL. nº 482 COMUL

## CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA.

Rua São Sebastião, 141 - Vila Dubus - Fone/Fax: (18) 3221-4141 - CEP 19020-640 - PRESIDENTE PRUDENTE - SP.

ENVELOPE N° 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 004/2014 PROCESSO N° 132/2014

ESCRITÓRIO REGIONAL DE MAR

P. M DE ASSIS

#### ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA POR TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA NEGRÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL - EIRELI

CNPJ: 06.123.094/0001-72

NIRE: 3521800670-4

AIRTON MANOEL NEGRÃO, brasileiro, solteiro, nascido aos 01/07/1971 empresário, portador do RG nº 22.730.746-X SSP/SP expedida em 04/12/1987 e CPF nº 110.784.968-38, residente e domiciliado na Rua Nelson Rosa, 05, V la Cláudia, CEP. 19815-325 em Assis, constitui uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, sob as seguintes cláusulas:

CLAUSULA 1º - A empresa girará sob o nome empresarial. NEGRÃO -CONSTRUÇÃO CIVIL - EIRELI, com sede da sociedade na Rua Nelson Rosa, 231, Vila Cláudia, CEP n.º 19815-325, na cidade de Assis, SP.

CLAUSULA 2ª - O capital será de R\$ R\$ 587.000,00 (quinhentos e citenta sete mil reais), representado por 587.000 (quinhentas e oitenta e sete mil) quotas, no valor de R\$1,00 (um) real cada uma, totalmente subscritas e integralizadas neste ato em moeda corrente do país.

Parágrafo único – a responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

CLAUSULA 3º - O Objetivo da sociedade é Construção de Edifícios.

CLAUSULA 4ª - A sociedade iniciou suas atividades em 02 de janeiro de 2004 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Declaro que não possuo nenhuma outra empresa dessa CLAUSULA 5ª -

modalidade registrada.

CONTERE COM A ORIGINA





#### CARÍTULO II. DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

CLAUSULA 6º – A Sociedade setá administrada pelo Sócio Administrador AIRTON MANOEL NEGRÃO, sem designação específica, que terá poderes para administrar e representar a Sociedade ativa e passivamente, individualmente, em juízo ou fora dele, com plenos, gerais e ilimitados poderes, podendo praticar todos os atos e operações referentes ao objeto social, sempre com observância a CLAUSULA 7.

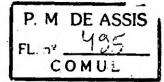
PARÁGRAFO ÚNICO - O Sócio Administrador poderá nomear terceiros com poderes para administrar a Sociedade bem como procuradores com poderes para representar a Sociedade em assuntos específicos.

CLAUSULA 7ª - Ao Sócio Administrador nomeado nos termos do artigo anterior compete:

- I Representar a sociedade individualmente nos seguintes casos:
- a) Exercer todos os poderes e atribuições que a lei e este instrumento lhes conferem, para assegurar o regular funcionamento da Sociedade;
- b) Organizar o balanço anual da Sociedade;
- c) Organizar o relatório anual para ser apresentado à Assembléia Geral com o balanço e contas do exercício;
- d) Fixar as diretrizes e normas a seguir na orientação administrativa e na elaboração e execução dos planos econômicos da Sociedade;
- e) Nomear e demitir gerentes, secretários, chefes e empregados;
- f) Representar a Sociedade em qualquer ação judicial seja ela autora ou ré.
- g) Nomear procuradores "ad-negotia" e "ad-judicia", determinando-lhes as funções e vencimentos;
- h) Realizar empréstimos, financiamentos ou abertura de créditos em bancos ou outros estabelecimentos de crédito, ou com pessoas ou firma, ajustando as condições da operação;
- i) Efetuar movimentação financeira em estabelecimentos bancários, emitir cheques e dar quitação em duplicatas e demais títulos;

8





j) Vender, onerar, ou por qualquer outra forma, alienar os bens móveis e imóveis da Sociedade, ou ainda, oferece-los em hipóteca ou penhor em garantia de empréstimos e financiamentos obtidos.

CLAUSULA 8ª – O Sócio ou Administrador não poderão em nome da Sociedade tornar-se fiador de qualquer pessoa, tanto física como jurídica, bem como avalizar ou endossar títulos de crédito a favor de terceiros ficando individualmente responsável àqueles que infringirem esta CLAUSULA.

**CLAUSULA 9ª** - O Sócio terá o direito a uma retirada mensal, a título de pró-labore, pelo valor que vier a ser fixado, vigorando pelo prazo que for determinado.

#### CAPÍTULO III DO EXERCÍCIO SOCIAL E DOS RESULTADOS

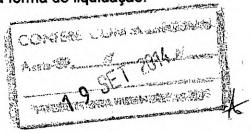
CLAUSULA 10<sup>a</sup> - O Exercício Social terá duração de 12 (doze) meses e coincidirá com o ano civil.

CLAUSULA 11ª - No dia 31 de dezembro de cada ano, proceder-se-á ao levantamento do Balanço Patrimonial e demais Demonstrações Financeiras previstas em lei. Os resultados apurados serão colocados à disposição da Assembléia dos Quotistas, que decidirão sobre a sua destinação, por maioria simples de votos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A Sociedade, também a seu critério, poderá levantar balanços mensais ou trimestrais, baseada nos quais poderá distribuir ou capitalizar os lucros de acordo com a decisão dos Quotistas reunidos em assembléia.

#### CAPÍTULO IV DA LIQUIDAÇÃO

CLAUSULA 12ª - A Sociedade entrará em liquidação nos casos previstos em lei, cabendo ao Quotista escolher o liquidante e a forma de liquidação.



N.



P. M DE ASSIS FL. nº 496 COMUL

CLAUSULA 13ª - As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato, serão regidas pelas normas das leis em vigor aplicáveis a esta forma societária.

CLAUSULA 14ª - Fica eleito o foro da Comarca de Assis (SP), para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

#### **DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

O Administrador declara sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

E por estarem assim justo e contratado, assina o presente instrumento contratual em 03 (três) vias de igual teor, juntamente com as testemunhas abaixo.

Assis (SP), 25 de julho de 2012.

AIRTON MANOEL NEGRÃO

A. C.

FLAVIA REGINA CASTANHARO

RG:26.307.598-9 SSP/SP

CPF: 255.120.298-19

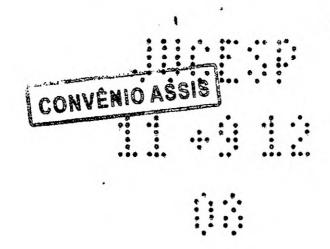
HELTON RODRIGO DOS

RG:43.478.796-6 SSP/SR

SECRETARIA DE DESENDO VIMENTO ECONÓMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DE SÃO PARILO

SOB O NUMERO 61

ISELA SIMIEMA CESCHIN SECRETÀRIA GERAL



## 1º ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA NEGRÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP

CNPJ: 06.123.094/0001-72

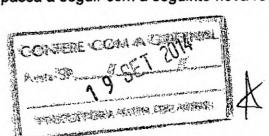
NIRE: 3560003350-2

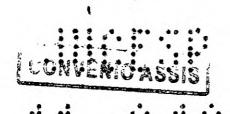
AIRTON MANOEL NEGRÃO, brasileiro, solteiro, nascido aos 01/07/1971 empresário, portador do RG nº 22.730.746-X SSP/SP expedida em 04/12/1987 e CPF nº 110.784.968-38, residente e domiciliado na Rua Nelson Rosa, 05, Vila Cláudia, CEP. 19815-325 em Assis- SP.

Único titular representando a totalidade do capital social da empresa NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI — EPP com sede na Rua: Nelson Rosa, 231 Vila Claudia, CEP n.º 19815-325, na cidade de Assis — SP, inscrita no CNPJ sob nº. 06.123.094/0001-72 com seu Contrato Social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob NIRE: 3560003350-2, tem entre si, justo e contratado, na melhor forma de direito, alterar o Contrato Social da EIRELI, bem como sua consolidação, mediante as clausulas e condições

CLÁUSULA 1ª - A empresa girará sob o nome empresarial. NEGRÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI- EPP, com sede da EIRELI na Rua Nelson Rosa, 231, Vila Cláudia, CEP n.º 19815-325, na cidade de Assis, SP, passa fazê-lo no endereço Rua: 24 de Maio, nº 30 Sala 02, 1º andar Centro, CEP n.º 19800-030 na cidade de Assis – SP.

Diante das alterações ora precedidas, faz-se necessário a Adequação e Consolidação do Contrato Social que passa a seguir com a seguinte nova reclação.







DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELE - EPP

CLÁUSULA 1ª - A empresa dirara sob o nome empresarial. NEGRÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI-EPP, com sede da EIRELI na Rua: 24 de Maio nº 30 Sala 02, 1º andar Centro, CEP n.º 19800-030, na cidade de Assis - SP.

CLÁUSULA 2ª - O capital será de R\$ R\$ 587.000,00 (quinhentos e oitenta sete mil reais), representado por 587.000 (quinhentas e oitenta e sete mil) quotas, no valor de R\$1,00 (um) real cada uma, totalmente subscritas e integralizadas neste ato em moeda corrente do país.

Parágrafo único - a responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

CLAUSULA 3ª - O Objeto Social da EIRELI é Construção de Edifícios.

CLAUSULA 4ª – A EIRELI iniciou suas atividades em 02 de janeiro de 2004 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA 5ª - Declaro que não possuo nenhuma outra empresa dessa modalidade registrada.

## CAPÍTULO II DA ADMINISTRAÇÃO DA EIRELI

CLAUSULA 6º – A administração é exercida pelo titular AIRTON MANOEL NEGRÃO, sem designação específica, que terá poderes para administrar e representar a EIRELI ativa e passivamente, individualmente, em juízo ou fora dele, com plenos, gerais e ilimitados poderes, podendo praticar todos os atos e operações referentes ao objeto social, sempre com observância a CLAUSULA 7.

PARÁGRAFO ÚNICO – O Titular Administrador poderá nomear terceiros com poderes para administrar a EIRELI bem como procuradores com poderes para representar a EIRELI em assuntos específicos.

S.

2

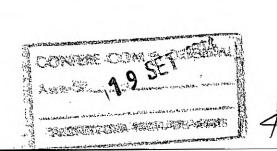
4

CLAUSULA 7ª - Ao Titular Administrador nomeado nos termos do artigo anterior compete:

- I Representar a EIRELI individualmente nos seguintes casos:
- a) Exercer todos os poderes e atribuições que a lei e este instrumento lhes conferem, para assegurar o regular funcionamento da EIRELI;
- b) Organizar o balanço anual da EIRELI;
- c) Organizar o relatório anual para ser apresentado à Assembléia Geral com o balanço e contas do exercício;
- d) Fixar as diretrizes e normas a seguir na orientação administrativa e na elaboração e execução dos planos econômicos da EIRELI;
- e) Nomear e demitir gerentes, secretários, chefes e empregados;
- f) Representar a EIRELI em qualquer ação judicial seja ela autora ou ré.
- g) Nomear procuradores "ad-negotia" e "ad-judicia", determinando-lhes as funções e vencimentos;
- h) Realizar empréstimos, financiamentos ou abertura de créditos em bancos ou outros estabelecimentos de crédito, ou com pessoas ou firma, ajustando as condições da operação;
- i) Efetuar movimentação financeira em estabelecimentos bancários, emitir cheques e dar quitação em duplicatas e demais títulos;
- j) Vender, onerar, ou por qualquer outra forma, alienar os bens móveis e imóveis da EIRELI, ou ainda, oferecê-los em hipoteca ou penhor em garantia de empréstimos e financiamentos obtidos.

CLAUSULA 8ª - O Titular ou Administrador não poderão em nome da EIRELI tornar-se fiador de qualquer pessoa, tanto física como jurídica, bem como avalizar ou endossar títulos de crédito a favor de terceiros ficando individualmente responsável àqueles que infringirem esta CLAUSULA.

CLAUSULA 9ª - O Titular terá o direito a uma retirada mensal, a título de pró-labore, pelo valor que vier a ser fixado, vigorando pelo prazo que for determinado.



3. X



P. M DE ASSIS FL. nº 500 COMUL

#### CAPÍTULO.III DO EXERCÍCIO SOCIAL E DOS RESULTADOS

CLAUSULA 10<sup>a</sup> - O Exercício Social terá duração de 12 (doze) meses e coincidirá com o ano civil.

CLAUSULA 11ª - No dia 31 de dezembro de cada ano, proceder-se-á ao levantamento do Balanço Patrimonial e demais Demonstrações Financeiras previstas em lei. Os resultados apurados serão colocados à disposição da Assembléia dos Quotistas, que decidirão sobre a sua destinação, por maioria simples de votos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A EIRELI, também a seu critério, poderá levantar balanços mensais ou trimestrais, baseada nos quais poderá distribuir ou capitalizar os lucros de acordo com a decisão dos Quotistas reunidos em assembléia.

#### CAPÍTULO IV DA LIQUIDAÇÃO

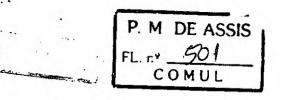
CLAUSULA 12ª - A EIRELI entrará em liquidação nos casos previstos em lei, cabendo ao Quotista escolher o liquidante e a forma de liquidação.

CLAUSULA 13ª - As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato, serão regidas pelas normas das leis em vigor aplicáveis a esta forma societária.

CLAUSULA 14ª - Fica eleito o foro da Comarca de Assis (SP), para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por mais privilegiado que seja.



N



## DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de conderação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

E por estarem assim justo e contratado, assina o presente instrumento contratual em 03 (três) vias de igual teor, juntamente com as testemunhas abaixo.

Assis (SP), 29 de Agosto de 2012

AIRTON MANOEL NEGRÃO

FLAVIA REGINA CASTANHARO

RG:26.307.598-9 SSP/SP

CPF: 255.120.298-19

HELTON RODRIGO DOS SANTOS

RG:43.478.796-6 SSP/SP

CPF: 347.105.618-18





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO



DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO - EPP

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial DO ESTADO DE SÃO PAULO

O Empresário NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP, estabelecido na RUA NELSON ROSA, 231, VILA CLAUDIA, Assis, SP, CEP:19815-325, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Assis - SP, 25/07/2012

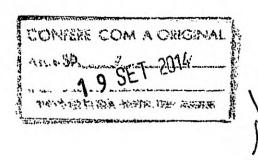
Administrador - AIRTON MANOEL NEGRÃO

Para uso exclusivo da Junta Comercial:

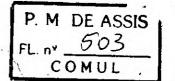
DEFERIDO

NOME EMPRESARIAL: NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP = NIRE:









#### Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

#### Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.



#### REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 06.123.094/0001-72 MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO DATA DE ABERTURA **CADASTRAL** 

26/02/2004

OME EMPRESARIAL

**NEGRAO CONSTRUCAO CIVIL EIRELI - EPP - EPP** 

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

AN

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL

41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

230-5 - EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP.LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESARIA)

LOGRADOURO R 24 DE MAIO

NÚMERO

COMPLEMENTO SALA 02 ANDAR 01

CEP

BAIRRO/DISTRITO 19.800-030 **CENTRO** 

MUNICÍPIO

SITUAÇÃO CADASTRAL

**ATIVA** 

**ASSIS** 

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL

03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.470, de 30 de maio de 2014.

Emitido no dia 16/09/2014 às 09:18:58 (data e hora de Brasília).

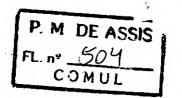
Página: 1/1

Voltar

© Copyright Receita Federal do Brasil - 16/09/2014







### CERTIDÃO CONJUNTA POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: NEGRAO CONSTRUCAO CIVIL EIRELI - EPP - EPP

CNPJ: 06.123.094/0001-72

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

- constam débitos relativos a tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com a exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN); e
- 2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão, emitida em nome da matriz e válida para todas as suas filiais, refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN, não abrangendo as contribuições previdenciárias e as contribuições devidas, por lei, a terceiros, inclusive as inscritas em Dívida Ativa do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), objeto de certidão específica.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, ros endereços <a href="http://www.receita.fazenda.gov.br">http://www.receita.fazenda.gov.br</a>> ou <a href="http://www.pgfn.fazenda.gov.br">http://www.pgfn.fazenda.gov.br</a>>.

Certidão emitida com base na Portaria Conjunta PGFN/RFB  $n^2$  3, de 02/05/2007. Emitida às 09:57:36 do dia 15/05/2014 <hora e data de Brasília>. Válida até 11/11/2014.

Código de controle da certidão: 28D9.B710.54C1.0947

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

N



#### PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

P. M DE ASSIS FL nv 505 COMUL

#### Coordenadoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 06.123.094

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dividas de responsabilidade da pessoa jurídica/fisica acima identificada que vierem a ser apuradas, é cartificado que:

não constam débitos inscritos em Divida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz co CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº

5770124

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão

15/09/2014 16:29:20

(hora de Brasilia)

Validade

30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br





#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSISOMUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

Avenida Rui Barbosa, nº 926 - Centro - CEP 19.814-000 - Assis/SP CNPJ 46.179.941/0001-35

Fone: (18) 3302-3300 / Fax: (18) 3302-3305

Site: www.assis.sp.gov.br - email: tributacao@assis.sp.gov.br

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MOBILIÁRIOS E IMOBILIÁRIOS Nº 2014 /

2579

INTERESSADO(A):O MESMO

DADOS DO ESTABELECIMENTO

NOME EMPRESA.: NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP

INSCRIÇÃO...:2 /

33762-0

ENDEREÇO....: RUA VINTE E QUATRO DE MAIO

NÚMERO..:

30

ASSID

MPL ENDER . . .

BAIRRO....:CENTRO

ATIVIDADE....: PREST DE SERV DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS

Certificamos, conforme requerimento de pessoa interessada, que dos assentamentos constantes em fichas, livros e microfilmes próprios desta Prefeitura, consta que a firma citada acima, está inscrita nesta repartição no cadastro mobiliário desde o inicio de suas atividades em 01 de Fevereiro de 2004 até a presente data, tendo recolhido regularmente seus tributos, estando quites com a Fazenda Municipal até a presente data. Ressaltamos, no entanto, o direito da Fazenda Municipal de cobrar qualquer débito que venha a ser apurado posteriormente a esta CERTIDÃO

Ressaltamos ainda, que a referide firma não tem débitos imobiliários Era que se tinha a certificar pedido feito. O inscritos nesta repartição. Nada mais. É VERDADE E DÁ FÉ. Eu Aparecido Donizete de Oliveira, matri cula nº.093, conferi e subscrevi.

Data de Validade da Certidão: 13/10/2014

Funcionário Responsável: Aparecido Donisete de Oliveira

Assis, 14 de Julho de 2014

Passarelli tamento de Tributos CONTERE COM A ONGHA PARTETTINA WIN. DR AFTER

Av.Rui Barbosa, 926 - Centro - Assis - SP - CEP:19814-900 - PABX: (18) 3302-3300 Ramais 3311, 3338 e 3339 - Fax:Ramal 3339

"FELIZ A NAÇÃO CUJO DEUS É O SENHOR"



#### CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS ÀS CONTRIBUIÇÕES PREVIDENCIÁRIAS E ÀS DE TERCEIROS

Nº 238952014-88888094

Nome: NEGRAO CONSTRUCAO CIVIL EIRELI - EPP - EPP

CNPJ: 06.123.094/0001-72

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que constam em seu nome, nesta data, débitos com exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei nº. 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN).

Esta certidão, emitida em nome da matriz e válida para todas as suas filiais, refere-se exclusivamente às contribuições previdenciárias e às contribuições devidas, por lei, a terceiros, inclusive às inscritas em Dívida Ativa da União (DAU), não abrangendo os demais tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e as demais inscrições em DAU, administradas pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), objeto de Certidão Conjunta PGFN/RFB.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para as finalidades previstas no art. 47 da Lei nº 8.212, de 24 de Julho de 1991, exceto para:

- averbação de obra de construção civil no Registro de Imóveis;
- redução de capital social, transferência de controle de cotas de sociedade limitada, cisão total ou parcial, fusão, incorporação, ou transformação de entidade ou de sociedade empresária ou simples;
- baixa de firma individual ou de empresário, conforme definido pelo art.931 da Lei nº. 10.406, de 10 de Janeiro de 2002 Código Civil, extinção de de entidade ou sociedade empresária ou simples.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <a href="http://www.receita.fazenda.gov.br">http://www.receita.fazenda.gov.br</a>>

Certidão emitida com base na Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 01, de 20 de Janeiro de 2010.

Emitida em 15/09/2014 Válida até 14/03/2015.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

N

#### IMPRIMIR VOLTAR



#### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição:

06123094/0001-72

Razão Social:

NEGRAO CONSTRUCAO CIVIL LTDA EPP

Nome Fantasia: AN

Endereco:

R NELSON ROSA 231 / VILA CLAUDIA / ASSIS / SP / 19815-325

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 08/09/2014 a 07/10/2014

Certificação Número: 2014090804384909273563

Informação obtida em 15/09/2014, às 16:31:13.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br





#### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: NEGRAO CONSTRUCAO CIVIL EIRELI - EPP - EPP (MATRIZ E

FILIAIS)

CNPJ: 06.123.094/0001-72 Certidão n°: 58807343/2014

Expedição: 20/08/2014, às 10:18:49

Validade: 15/02/2015 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data

de sua expedição.

Certifica-se que **NEGRAO CONSTRUCAO CIVIL EIRELI - EPP - EPP (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **06.123.094/0001-72**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Fúblico do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



08/09/2014

P. M. DE ASSIS FL. nº \_510



#### PODER JUDICIÁRIO

#### STI - SECRETARIA DE TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS DO(A) FORO DE ASSIS

**CERTIDÃO №: 5478002** 

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

O responsável pelo expediente do Cartório Distribuidor Cível do(a) Foro de Assis, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS, no período de 10 (dez) anos anteriores a 05/09/2014, verificou NADA CONSTAR como réu/requerido/interessado em nome de: \*

NEGRAO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP, CNPJ: 06.123.094/0001-72, conforme indicação constante do pedido de certidão.

De acordo com o item 47.3, do Capítulo VII das Normas de Serviço da Corregedoria Geral da Justiça do Estado de São Paulo, esta certidão só tem validade no seu original, ressalvado o teor do Artigo 32, da Lei 8666/93 (Lei de Licitações), e mediante a assinatura digitalizada do responsável pelo expediente do Cartório Distribuidor Cível.

Esta certidão não aponta, ordinariamente, os processos em que a pessoa, cujo nome foi pesquisado, figura como autor(a).

Esta certidão se refere exclusivamente à distribuição promovida no Fórum acima indicado, não compreendendo a de outros Fóruns (sede de Comarca ou Foro Distrital).

Esta certidão aponta os feitos cadastrados no sistema informatizado com situação em andamento.

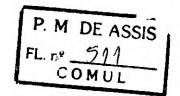
As custas no valor de R\$ 19:40 foram recolhidas na forma da Lei.

Assis, 8 de setembro de 2014.

Jose Carlos Belinotte

Escrivão Judicial II







#### CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 922614/2014

Válida até:

22/10/2014

Processo: F-002301/2005

**CERTIFICAMOS**, que a pessoa jurídica abaixo citada se encontra registrada neste Conselho. para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP. CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inscrismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: NEGRAO - CONSTRUCAO CIVIL EIRELI - EPP 🗸

CNPJ: 06.123.094/0001-72 \( \sigma \)

Endereço: Rua VINTE E QUATRO DE MAIO, 30 SALA 02 - 1º ANDAR

**CENTRO** 

19800-030 - Assis - SP

Número de registro no CREA-SP: 0738024 **Data do registro:** 08/08/2005

Capital Social: R\$ \*

#### Observação:

Sem restrições

#### **Objetivo Social:**

OBJETIVO SOCIAL: "Construção de Edifícios"

#### Responsável(is) Técnico(s):

Nome: ROBERTO SERGIO CARDOSO GONZALEZ MARTINS 🗸

Título(s) e atribuição(ões):

dos artigos 28, exceto alinea "g" (quanto a aeroportos) e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

Origem do Registro: CREA-SP Número do Registro (CREASP): 0600483529

Registro Nacional: 2603018264

Página: 1 de 2



Continuação da Certidão: CI - 922614/2014 Página 2/2

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 07/12/2006

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constituí-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: <a href="www.creasp.org.br">www.creasp.org.br</a>
Código de controle da certidão: 190c151d-0578-4d91-b405-9487eb76057b.
Situação cadastral extraída em 27/05/2014 16:55:35.
Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site <u>www.creasp.org.br</u>, link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UOP ASSIS**, situada à **Rua: DIONISIO DIAS PAIAO**, **355**, **VILA MARIA**, **ASSIS-SP**, **CEP: 19814-170**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 27 de maio de 2014



#### CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

**Número da Certidão:** CI - 879137/2014

Válida até: 31/12/2014 ~

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: ROBERTO SERGIO CARDOSO GONZALEZ MARTINS $oldsymbol{arphi}$ 

C.P.F.: 826.569.758-91

Endereço: Rua BRASIL, 239

**CENTRO** 

19800-100 - ASSIS - SP .

Número de registro no CREA-SP: 0600483529 Expedido em: 28/01/1977

Registro Nacional do Profissional: 2603018264

#### Título(s) e atribuição(ões):

ENGENHEIRO CIVIL ~

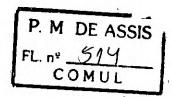
dos artigos 28, exceto alinea "g" (quanto a aeroportos) e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

ANUIDADE:	2009	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4922-108558-5-9	quitada em 06/01/2009
ANUIDADE:	2010	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4922-129518-9-8	quitada em 18/01/2010
ANUIDADE:	2011	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4922-151727-6-8	quitada em 20/01/2011
ANUIDADE:	2012	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4922-175119-8-5	quitada em 27/01/2012
ANUIDADE:	2013	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4922-521999-3-3	quitada em 10/01/2013
ANUIDADE:	2014	PARCELA ÚNICA	NR. REC.4922-017671-4-4	quitada em 10/01/2014

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constituí-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

Página: 1 de 2





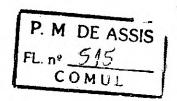
Continuação da Certidão: CI - 879137/2014 Página 2/2

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: <a href="www.creasp.org.br">www.creasp.org.br</a>
Código de controle da certidão: c00a1696-0f1d-4820-b96f-b970e64f373b.
Situação cadastral extraída em 27/03/2014 14:15:27.
Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site <a href="www.creasp.org.br">www.creasp.org.br</a>, link Atendimento/Fale Corosco, ou ainda através da unidade UOP ASSIS, situada à Rua: DIONISIO DIAS PAIAO, 355, VILA MARIA, ASSIS-SP, CEP: 19814-170, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 27 de março de 2014

N





#### CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: CI - 849153/2014

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: ROBERTO SERGIO CARDOSO GONZALEZ MARTINS

Data de Nascimento: 04/03/1952

Identidade: Tipo: CI - Carteira de Identidade Número: 4.513.6610 VERIFICAR/SP

C.P.F: 826.569.758-91

Endereço: Rua BRASIL, 239

**CENTRO** 

19800-100 - ASSIS - SP

Número de registro no CREA-SP: 0600483529 Expedido em: 28/01/1977

(Data de registro no CREA-SP)

Registro Nacional do Profissional: 2603018264

Título(s) e atribuição(ões):

**ENGENHEIRO CIVIL** 

dos artigos 28, exceto alinea "g" (quanto a aeroportos) e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

Diploma/Certificado expedido em: 07/01/1976

Pelo(a): ESCOLA DE ENGENHARIA DE LINS

Ano Letivo: 1975 Data de Colação de Grau: 19/12/1975

Curso: ENGENHARIA CIVIL

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

Pàgin : 1 d∈ 2

P. M DE ASSIS FL nº 516 COMUL



#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 849153/2014 Página 2/2

A falsificação deste documento constituí-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: <a href="www.creasp.org.br">www.creasp.org.br</a>
Código de controle da certidão: e9ac7ffc-c974-4f7c-b2f5-7109b6d041b8.
Situação cadastral extraída em 17/02/2014 10:57:02.
Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site <u>www.creasp.org.br</u>, link Atendimento/Fale Concsco, ou ainda através da unidade **UOP ASSIS**, situada à **Rua: DIONISIO DIAS PAIAO**, **355**, **VILA MARIA**, **ASSIS-SP**, **CEP: 19814-170**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 17 de fevereiro de 2014

Página: 2 de 2



P. M DE ASSIS

### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: | OUR-00004

romu(s) n

Referente à(s) ART(s) 92221220080318177, 92221220090674890 e 92221220080524856.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/36 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** 

ROBERTO SERGIO CARDOSO GONZALES MARTINS

Titulo(s)

Engenheiro Civil

CREASP Nº

0600483529

Atribuições

Dos artigos 28, exceto alínea "g" (quanto a aeroportos) e 29, do Decreto Federal

23569, de 11 de dezembro de 1933.

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável Técnico por Projeto e Execução na área da Engenharia Civil -Construção de Quadra Poliesportiva Coberta na EMEIF "Profa Alcides C. R.

Carpentieri".

Quantificação

Especificada conforme Atestado Técnico de Execução de Obra anexo limita às

atrbuições acima.

Local da obra/serviço Rua Paranagua, 500. Jardim Paraná.

Cidade

Assis

SP Estado

Valor

R\$ 450.606,55 (Abril/2008).

Aditivo de Valor R\$ 56.635,93 (Junho/2008).

Aditivo de Valor R\$ 56.006,02 (Setembro/2008).

Periodo

16/04/2008 a 12/12/2008.

ntratante

Prefeitura Municipal de Assis.

Contratada

Alves & Negrão Ltda.- Epp, atualmente denominada Negrão Construção Civil Ltda

EPP.

CREASP Nº

0738024

finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) CERTIFICAMOS, emitido(e) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade dò que nele(s) consta(m).

São Paulo.

sexta-feira, 14 de agosto de 2009

Conferido: Leonice Benevenuto Domingos

CRICINAL Eng. Agrônomo Luiz Bombonato Filho

3377

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como

O Acervo Técnico é toda a expériência adquirida ao longo da vida do profiss ona compativel com suas attribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporals

à sua validade

acervo técnico do profissional certificado.

ROBERTO SÉRGIO CARDOSO CONZALES MARTINS

<sup>\*\*</sup>O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)\*\*





Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Sa Departamento de Planejamento e Projeto

CREAISP UCI OURINHOS

P. M DE ASSIS

#### ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

A SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS da Prefeitura Municipal de Assis, com sede a Avenida Rui Barbosa, n.º 926, inscrita no CNPJ sob o n.º 46.179.941/0001-35, ATESTA para os devidos fins que a empresa Alves & Negrão Ltda.-EPP, inscrita no CNPJ sob o n.º 06.123.094/0001-72, executou obra de Construção de Quadra Poliesportiva Coberta na EMEIF "Profa. Alides C. R. Carpentieri" de acordo com o contrato firmado entre as partes e as características அளும்களில் abaixo RTE INTECRAN

DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNIO Resumo de Contrato PELO CREA-SP. SOB Nº OUR - 0000 L E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA D

Contrato n.º: 049/2008

Contratante: Prefeitura Municipal de Assis

Contratada: Alves & Negrão Ltda.- EPP

REFERIDA CERTIDÃO. 14:08:09 OU MANUES.

Objeto do Contrato: "Execução de serviços com fornecimento de materiais para obra de Construção de Quada Poliesportiva Coberta na EMEIF "Profa. Alides C. R. Carpentieri", localizada na Rua Santa Maziana, nº 175, Jardim Paraná, zona urbana deste Município de Assis, Estado de São Paulo." auto Domingos

Prazo Contratual de Execução da Obra: 210 (duzentos e dez) dias corridos.

Valor do Contrato: R\$ 450.606,55.

Data de Assinatura do Contrato: 03 de abril de 2008.

Anotação de Responsabilidade Técnica Principal: 92221220080045637.

Responsável Técnico Principal: Eng. Civil Roberto Sergio Cardoso Gonzales Martins - CREA n.º 600483529.

Termo Aditivo e Modificativo:

. n.º 001/08 de 19 de junho de 2008 - Acréscimo contratual no valor de R\$ 56.635,93 e prorrogação de prazo até 12/12/2008 (mais 30 dias).

. n.º 002/08 de 02 de setembro de 2008 - Acréscimo contratual no valor de R\$ 56.006,02.

Periodo de Execução da Obra: 16/04/2008 a 12/12/2008.

#### Serviços Realizados

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUA	NT
1	Preliminares		:	
1.1	abrigo provisório para depósito de materiais,ferra- mentas e escritório da obra	vb		1,00
1.2	mobilização de máquinas e equipamentos	vb	19	1,00
1.3	Projetos Executivos:			
1.3.1	projeto fundação e estrutura de concreto	un		1,00
1.3.2	projeto para estrutura metálica de cobertura e para		T.	
	Itabela de basquete	un		1,00
1.3.3	projeto de instalações elétricas	un		1,00
1.3.4	projeto de instalações hidráulicas	un		1,00
1.3.5	projeto de prevenção e combate a incêndio	un		1,00
2	Serviços Iniciais e Movimento de Terra	-	The strategy was a server of the server strategy and the strategy and the server strategy and the serv	THE STREET AND A
2.1	demolições e retiradas	CONTERE L		There's li
2.1.1	demolição de alambrado	Area-yb	-041	00,
2.1.2	retirada de portões, caixa de areia e brinquedos	Vb vb	CFT-21119	····· i ,00
2.1.3	retirada e iluminação externa	LA C	ال ا	

P. M DE ASSIS

Prefeitura Municipal de Assis. nº 519
Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços COMUL

Departamento	de	Planejamento A Planejamento
		180

2.2				
	locação da obra - execução de gabarito	CREA - SP	ONO	1.050,83
2.3	Movimento de Terra Mecanizado e Manual	CREA - SP	£ /	
2.3.1	retirada de árvores e tocos	SONOPH OJUAG		1,00
2.3.2	raspagem mecanizada do terreno	m2	11 -	1.930,00
2.3.3	carga do material proveniente da raspagem do ter-	1112		1.000,00
2.0.0	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	m2		1.930,00
			=	1.350,00
3	Infra-Estrutura  DA CERTIDÃO DE ACERTO TECA	CO EXPEDIDA		1
3.1	110000		34.	750.00
3.2		MPANHADA DA		53,91
3.3	escavação manual de vala CERIDA CERIDA CERIDA O QUE Apiloamento fundo de vala			111,19
3.4	lastro de brita1 e=3cm	100 m2 m2		111,19
3.5	forma de madeira para fundação	m2	-	210,00
3.6	aço CA50/CA60 Leonice Benevario			2.495,00
3.7		12	,	36,70
	concreto fck 20MPa, lançado e dosado CREA/SP UGI OUI	RINHO		2,85
3.8	alvenaria de embasamento com tijolo comum	m3		
3.9	impermeabilização do embasamento	m2		117,32
3.10	reaterro manual de vala apiloado	m3	44 4 4	24,09
4	Estrutura	7.0		
4.1	forma de madeira para estrutura em geral (pilares,	m2		531,61
. 7. 1	vergas e vigas de respaldo)	1112	3	.551,01
4.2	aço CA50/CA60	kg		6.007,00
4.3	concreto fck-20MPa, dosado e lançado	m3		52,15
4.4	laje treliçada para forro			
				107 00
	lajo trongada para torro	m2		107,09
		, 1112		107,09
5	Vedação		•	107,09
	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico			
<b>5</b> 5.1	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm	m2		179,13
5	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico	m2		179,13
5 5.1 5.2	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm			
<b>5</b> 5.1	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico	m2 m2		179,13 75,95
5 5.1 5.2 5.3	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6 furos, e= 15cm	m2 m2 m2		179,13 75,95 230,10
5 5.1 5.2	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico	m2 m2		179,13 75,95
5 5.1 5.2 5.3 5.4	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6 furos, e= 15cm elemento vazado de concreto, 39x39x10cm, 9 furos	m2 m2 m2		179,13 75,95 230,10
5 5.1 5.2 5.3 5.4	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6 furos, e= 15cm elemento vazado de concreto, 39x39x10cm, 9 furos  Cobertura	m2 m2 m2 m2		179,13 75,95 230,10 171,00
5 5.1 5.2 5.3 5.4	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6 furos, e= 15cm elemento vazado de concreto, 39x39x10cm, 9 furos  Cobertura estrutura metálica em arco, proj. horizontal (forneci-	m2 m2 m2		179,13 75,95 230,10
5 5.1 5.2 5.3 5.4 6 6.1	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6 furos, e= 15cm elemento vazado de concreto, 39x39x10cm, 9 furos  Cobertura estrutura metálica em arco, proj. horizontal (fornecimento e montagem	m2 m2 m2 m2		179,13 75,95 230,10 171,00 983,48
5 5.1 5.2 5.3 5.4	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6 furos, e= 15cm elemento vazado de concreto, 39x39x10cm, 9 furos  Cobertura estrutura metálica em arco, proj. horizontal (fornecimento e montagem estrutura metálica plana: oitões e sanitários (forneci-	m2 m2 m2 m2		179,13 75,95 230,10 171,00
5 5.1 5.2 5.3 5.4 6 6.1	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6 furos, e= 15cm elemento vazado de concreto, 39x39x10cm, 9 furos  Cobertura estrutura metálica em arco, proj. horizontal (fornecimento e montagem estrutura metálica plana: oitões e sanitários (fornecimento e montagem)	m2 m2 m2 m2		179,13 75,95 230,10 171,00 983,48 279,52
5 5.1 5.2 5.3 5.4 6 6.1	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6 furos, e= 15cm elemento vazado de concreto, 39x39x10cm, 9 furos  Cobertura estrutura metálica em arco, proj. horizontal (fornecimento e montagem estrutura metálica plana: oitões e sanitários (fornecimento e montagem) telha ondulada revestida de alumínio/zinco,	m2 m2 m2 m2		179,13 75,95 230,10 171,00 983,48
5 5.1 5.2 5.3 5.4 6 6.1 6.2	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6 furos, e= 15cm elemento vazado de concreto, 39x39x10cm, 9 furos  Cobertura estrutura metálica em arco, proj. horizontal (fornecimento e montagem estrutura metálica plana: oitões e sanitários (fornecimento e montagem) telha ondulada revestida de alumínio/zinco, e=0,43mm (arco e oitões)	m2 m2 m2 m2 m2		179,13 75,95 230,10 171,00 983,48 279,52 1.309,03
5 5.1 5.2 5.3 5.4 6 6.1 6.2 6.3	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6 furos, e= 15cm elemento vazado de concreto, 39x39x10cm, 9 furos  Cobertura estrutura metálica em arco, proj. horizontal (fornecimento e montagem estrutura metálica plana: oitões e sanitários (fornecimento e montagem) telha ondulada revestida de alumínio/zinco, e=0,43mm (arco e oitões) telha fibrocimento ondulada 8mm (sanitários)	m2 m2 m2 m2 m2 m2		179,13 75,95 230,10 171,00 \$83,48 279,52 1.309,03 95,32
5 5.1 5.2 5.3 5.4 6 6.1 6.2	Vedação alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 20cm alvenaria de vedação, 1/2 tijolo, com bloco cerâmico 8 furos, e= 10cm alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6 furos, e= 15cm elemento vazado de concreto, 39x39x10cm, 9 furos  Cobertura estrutura metálica em arco, proj. horizontal (fornecimento e montagem estrutura metálica plana: oitões e sanitários (fornecimento e montagem) telha ondulada revestida de alumínio/zinco, e=0,43mm (arco e oitões)	m2 m2 m2 m2 m2 m2		179,13 75,95 230,10 171,00 983,48 279,52 1.309,03



# Prefeitura Municipal de Ass 8 nº 520 Secretaria Municipal de Planeiamento Obras 5 500

aria	Municipal	de l	Planejamento,	Obras	e Servi	306
De	partament	o de	Planejamento	e Proje	etos	

7	Vidro Temperado 10mm, colocado em montante de	e alumínio e Ferra	igens
	Fantasia		· ·
7.1	J1(2,50x0,80m) - maxim-ar	WHARIA AROUTE	4,0
7.2	J2(0,80x0,80m) - maxim-ar	AND TE	2,0
	30	12	
8	Esquadrias de Alumínio e Ferragens	ROA	
8.1	P1 (0,80x2,10m) - porta completa	0	2,0
8.2	P1 (0,80x2,10m) - porta completa P2 (0,80x2,10m) - porta completa com alça de apoid NBR 9050	CREAMSP	2,0
8.3	P3 (0,60x1,60m) - porta completa	un	10,0
8.4	D4 (4.00V2.40m)	un	2,0
8.5	protetor metálico para portas P1		4,0
<u> </u>		RTE INTEGRANTE	
9	Povoetimento e Divisórias	THU-LOO EXPEDIDA	*
9.1	chapisco - paredes e lajes	17-0000M	870,2
9.2	reboco - paredes e laies	HOOMPAN JADA DA	656,9
9.3	emboco REFERIDA CERTUAV.	m2 \	238,3
9.4	azulejo 15x15 branco até teto CU (1810) 106, 12	00 10m2 D	238,3
9.5	cantoneira de alumínio	Leonice Beneveni	Domiligus 62,8
9.6	divisória de concreto pré moldada, e=5,0cm, altura	CREA/SP UGI	DURINHOS
	1,80m	m2	35,8
10	Piso Interno		
10.1	aterro manual compactado	m3	95,4
10.2	contra-piso regularizado e= 5cm - vestiários	m2	66,9
10.3	cerâmica PEI5 - vestiários	m2	66,9
10.4	soleira de granito largura 20cm - vestiários	m	6,6
10.5	piso de concreto armado e= 8cm, liso, fundação di-	. 1	
	reta fck 25MPa, lastro de brita 8cm, lona de plástico		
· · · · · · · · ·	preto e=0,20mm - quadra e entrada principal	m2	887,6
11	Instalações Elétricas	- 1 -	A 7 12
11.1	ramal de entrada de energia padrão concessionária		7 1112
	local fixada em mureta com visor externo	cj	1,0
11.2	caixa de passagem em alvenaria 40x40x40cm	un	7,0
11.3	quadro de distribuição para 12 disjuntores com	cj	2,0
	barramento - completo inclusive disjuntores		
11.4	tubulação, conexões e conduletes	vb	1,0
11.5	cabos e fiação	vb	1,0
11.6	ponto de tomada 220V completo	cj	8,0
11.7	projetor para lâmpada Vapor Metálico 400W	un	20,0
11.8	interruptores simples (1 tecla)	Cj	2,0
11.9	interruptores simples (3 teclas)		2,0
1.10	porto para criavello 220 V dell'picto	With Cort	2016
1.11	luminárias flourescentes (1x20W), completa com	Tayon warmen To Co	Contraction of
	reator eletrônico, inclusive caixa octogonal	ACIU JU	2,0



## Prefeitura Municipal de Ass S. nº 521 Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços

P. M DE ASSIS

Departamento de Planejamento e Projetos

		ENHARIA ARQUITE	
11.12	luminárias flourescentes (2x20W), completa com	and a series	
	reator eletrônico, inclusive caixa octogonal	3 2 3	4,00
11.13	luminárias flourescentes (2x40W), completa com	CREA - SP	
	reator eletrônico, inclusive caixa octogonal		10,00
		19.	,,,,,
12	Instalações Hidráulicas	TO BYNIO CONSES	•
12.1	Água-fria		
12.1.1	caixa d'água em polipropileno 1000 litros com tampa	u <b>n</b>	1,00
12.1.2	torneira de bóia 3/4" SSTE DOGUSTUS	TE PORTE INTEGRANTE	1,00
12.1.3	registro de pressão com canopla 3/4" DA OER	ACTIVITIES OF EXPEDIUM	5,00
12.1.4	registre de gayeta com capania 3/4"	DUR- 10001	4,00
12.1.5	registro de gaveta bruto Ø1" gagagana ARA	VALIDUM-COMPANHADA DA	2,00
12.1.6	registro de gaveta bruto Ø11/2" REFERIDA OTTO DA	O. un	2,00
12.1.7	válvula de descarga 1 1/2"	14 1008:00 /	12,00
12.1.8	válvula de descarga 1 1/2"  tubulação em PVC marrom, inclusive conexões e	CI D	-,
	flanges	vb Leonice Benevenue Doming	1,00
12.1.9	tubo de ligação cromado e bolsa de borracha	Un Registro 1523	
12.1.10	engate flexivel 1/2", com niple, 30cm	un CREAISP UGI OURINHO	10,00
12.1.11	torneira de mesa para lavatório Ø3/4"	un	10,00
12.1.12	torneira para bebedouro, acionamento por botão,		
12.1.12	ref. 1146, bitola 1/2"	un	4 00
12.2	Esgoto		
12.2.1	tubulação em PVC branco, inclusive conexões,		
12.2.1	Ø100mm	m	43 CO
12.2.2	tubulação em PVC branco, inclusive conexões,	*******	10 05
12.2.2	Ø75mm	m	9,00
12.2.3	tubulação em PVC branco, inclusive conexões,		5,05
12.2.3	Ø50mm	m	16,00
12.2.4	tubulação em PVC branco, inclusive conexões,		10,00
12.2.7	Ø40mm	m	18,00
12.2.5	caixa sifonada 150x150x100mm com grelha metá-	and the second	.0,00
12.2.5	lica (fixada por parafusos)	un	4,00
12.2.6	válvula latão cromado, p/ lavatório sem unho, Ø3/4"	un	10,00
12.2.7	anel de vedação para bacia sanitária	un	12,00
12.2.8	sifão flexivel para lavatório 3/4"x1 1/2"	un	10,00
12.2.9	caixa de inspeção em alvenaria 60x60xvar	un	4,00
12.2.10	caixa de interligação para SABESP	un	2,00
12.3	Aparelhos		-, -,
12.3.1	bacia sanitária louça, branco com assento	un	12,00
12.3.2	lavatório sem coluna louça, branco	un	2,00
12.3.3	lavatório coletivo com tampo de granito cinza co-	un	2,00
	rumbá 3,35x0,55m, com 4 cubas de embutir oval	- 12:17 - 12:10	1000
	louça branco	talente commission de la maior	
12.3.4	ducha 4 estações 220 V, braço alumínio	un" _ MALIGINAL	6,00
12.3.5	barra de apoio, NBR 9050, acabamento epóxi, branses	AURET 1	2,00
	co, para lavatório	1930	-,,-
12.3.6	barra de apoio, NBR 9050, acabamento epóxi, bran-	and the second of the second o	2,00
	transfer of all states and an address of the states of the	STREET OF THE WAY THE TANK TO A STREET	



## P. M DE ASSIS Prefeitura Municipal de Assis 522 Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços COMUL

Departamento de Planejamento e Projetos

	co, para bacia, 80cm		:
		. :	1,00
	bebedouro coletivo c=1,50m, em granito cinza rumbá	co- cj	. 1,00
			10.00
12.3.0	papeleira de louça de embutir, branco	un	10,00
12.3.9	cabide metálico, fixado na P3 - sanitário femin	AND ARQUITED	
	sobre bancos	un un	35,00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	banco em concreto		
	forma de madeira	GROW kg	8,30
	aço CA50/CA60		84,00
12.4.3	concreto fck-20MPa, dosado e lançado 👸 🔾	REA - SP M3	0,84
12.4.4	cerâmica PEI 5	02 - 07048 045 m2	4,16
13	Instalações de Prevenção e Combate a Incê		1,00
		NTO É PARTE INTE	RANTE
14	i iiitai a	HACHRYOTTÉGNICO E)	(PEDIDA.
14.1	tinta acrílica - lajes DACERTOÃO D	0.00 1000	ήų 70,30
	tinta acrílica paredes internas PELO CREASICO	SA VALIDA ACOMEAIN	
	tinta acrílica paredes externas ESOMENTE ACI	M2	351,67
	tinta acrílica placas divisórias REFERIDA CESTI	10.00 m20x	71.64
	esmalte estrutura da cobertura 💮 🕠 👣 📆	5 HT 08 m30	983.48
	pintura de quadra - faixas demarcatórias	TR Vb	1.00
17.0	pintale de quadra - raixas demaroatorias	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
15	Serviços Externos	Leonice Benevento Domin	
	Piso Externos	CREAISP UGI OURINL	1 10 <i>L</i>
	preparo do terreno (nivelar, compactar, demaro		
	e lastro e brita 3cm) para piso externo	m2	703,88
	tela soldada Q92 15x15, Ø 4,2mm	kg	296,12
	piso rústico em concreto e=7cm	m2	200,08
	piso rústico em concreto e=6cm	m2	508,80
10.1.4	piso rustico em concreto e-ocm	1112	300,00
15.2	Águas Pluviais	4.	• • •
	condutor em tubo de PVC Ø150mm	m	63,00
	canaleta em alvenaria revestida largura 60cm	m m	67,20
	caixa de passagem 50x50x40cm em alvenaria		07,20
	grelha metálica	un	14,00
	grenia metalica		14,00
150	Mura		1 -
	Muro	,	
	Movimento de Terra		1
	escavação manual de vala em solo de 1ª ca-		
	tegoria profundidade até 2m	m3	59,64
15.3.1.2	reaterro manual de vala apiloado	m3	43,97
15.3.2	Infra-Estrutura		1
	broca manual Ø 20cm	m	202,00
	apiloamento de fundo de vala com maço de	CONTENT COM "	CASACTANNIL I
	30 Kg	A m2ot	107,25
	lastro de brita e=3cm	1 920	69,98
	do bind o doi!!	11110	1 00,90



P. M DE ASSIS
Prefeitura Municipal de Assis 523
Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviço Departamento de Planejamento e Projetos

17	Campagagagagagagagagagagagagagagagagagaga	January Change Transfer	
	Componentes	OCET 2014	et partie
16.1.5	reboco	re alam? In children	41,7
16.1.4	chapisco	manus manus	41,7
16.1.3	preenchimento com terra compactada	m3	66,7
16.1.2	lastro de concreto desempenado e= 5cm: assentos	m2	97,3
16.1.1	alvenaria tijolo maciço - 1 tijolo	m2	41,7
16.1	Arquibancada		
16	Serviços Complementares		
15.3.8.2	esmalte sintético, duas demãos - Portão PF1	m2	35,0
15.3.8.1	tinta acrílica sem massa - três demãos	m2	471,5
15.3.8	Pintura	1	
15.3.7.2	ireboco	m2	471,5
15.3.7.1	chapisco	m2	471,5
15.3.7	Revestimento	CREAISPU	PLORING.
	- Com official addition	i source perfect	7652
• ·	com emulsão adesiva	m2	137,6
10.0.0.1	com o solo aplicando-se cimento cristalizante	With 17	2
15.3.6.1	The property of the state of th		29
15.3.6	Impermeabilização	Springs View 1	
	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	DAY 001/	PANHUADA DATI
	PF1 (3,50x2,50m) - abrir 2fl, em chapa	un OUTULA	100 00020
15.3.5.1		O DE ACHTIVO TÉCNIC	ASSESSED A
15.3.5	Esquadrias Metálicas e Ferragens	JMENTO É PARTE IN	ITEGRANTE
***************************************			
	furos e= 15cm	m2	171,4
15.3.4.1	alvenaria de vedação, 1 tijolo, com bloco cerâmico 6	O PAULO CONSP	7
15.3.4	Alvenaria	CREA - SP	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	W. ARE	
15.3.3.5	junta de dilatação (2 faces) frisada	m3 cj	3,0
.0.0.0.7	15x15cm	2 m3	1,5
15.3.3.4	cinta reta, concreto armado, moldada no local	anna.	
15.3.3.3	concreto estrutural , fck=20MPa, lançado e dosado	HAHARIA AROUTE	4,7
10.0.0.2	corte e dobra na obra	ka	425,2
15.3.3.2	armadura de aço para estruturas em geral,	: 1112	00,0
13.3.3.1	e cintas	m2	63,0
15.3.3.1	fôrma de madeira para estrutura em geral, pilares	1	
15.3.3	Superestrutura		10
15.5.2.7	alvenaria de embasamento com tijolo comum	m3	4,5
15.3.2.7	concreto estrutural , fck=20MPa, lançado e dosado	m3	4,5
15.3.2.6		kg m3	9,6
13.3.2.3	larmadura de aço para estruturas em geral, corte e dobra na obra	. ka	371,2
15.3.2.5	de 3ª, cinco reaproveitamento	m2	96,8



## Prefeitura Municipal de Assis nº 529 Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços

P. M DE ASSIS

ARIA AROUN

Departamento de Planejamento e Projetos

		1	WHARIA AHOUTE	
17.1	tabela de basquete metálica, com tabela de madeira	13	· code	3
	aro metálico e rede de nylon, conforme medidas o-	10/		12
	ficiais	dix		공 2,00
17.2	postes para voleibol, com rede e acessórios	del	Dy.	3 1,00
17.3	trave para futsal com rede de naylon	cile	CREA - SP	2,00
	1	1		/
18	Paisagismo		SNOO - DINY &	
18.1	plantio de grama batatais em placas	m2	:	975,3
18.2	árvores - jacarandá mimoso h= 1,50m		ļ · ·	4,0
		un		
18.3	protetor de árvores de madeira	NTO E PAR	TE INTEGRA	47E 4,00
	(Laboratory and Company of the Compa		THUE EXPE	:DA
19	Limpeza Geral e Verificação Final	CO	R-0000	4
19.1	verificação geral e verificação final	C)	- NANHADA	DA 1,0
	La Al-Visida de		The second of th	
20	A Permutar REFERENCE OF	111	20.02	
20.1	Movimento de Terra Mecanizado OCETNITO	6 14 10	1702	
20.1.1	carga mecanizada de terra, transporte e descarga	5	P	
	de terra em caminhão basculante	in Bice	neventice Donnes	300,0
20.1.2	compactação de aterro		PINGI O'JEINHO	9 300,0
		CREAIS	1	
20.2	Infra-Estrutura			
20.2.1	aço CA50/CA60 - estaca armada	kg	4	2.437,0
20.2.1	aço o/too/o/too - estada armada	''9	1	
	Aditivo 002		L	
			:	
1	Vedação e Revestimentos	m2		185,60
1.1	cerâmica 10x10cm h= 1,50m e 0,40m	1112		100,0
2	Instalações Elétricas Externas	10-225-0	1	150.0
2.1	eletroduto polietileno Ø 3/4"	m		150,0
2.2	fio 1,5mm2	m	;	120,0
2.3	fio 4,0mm2	m		150,0
2.4	luminária decorativa pública, antivandalismo, com		1	
	alojamento, com difusor cônico em policarbonato		1	
	prismático transparente, encaixe Ø 60,3x40, base		:	
	E-27, modelo ID 502A, Clarão ou tecnicamente e-			
	quivalente	un	1	7,0
2.5	lâmpada vapor metálico 250W	uņ		7,0
2.6	reator para lâmpada vapor metálico 250W	un	:	7,0
2.7	poste tubular em aço carbono, galvanizado a fogo,		•	
	com base, modelo PID 100B, altura livre 3,00m, Cla-		1	
	rão ou tecnicamente equivalente	un		7,0
3	Serviços Externos			
3.1	Águas Pluviais	•		
3.1.1	condutor em tubo de PVC Ø250mm	m		54,0
3.1.2	canaleta largura 0,80m e prof. 15cm, com tampa	ARE PRESE	The latest and the la	~
V. I	de concreto armado - sob passeio	m m	A COCOUNT	5,6
3.2	Esgoto	Para oc	T00-1	. 0,0
	tubo em PVC Ø100mm	1 7 25	7114	3,0
3.2.1	tubo am PV/(* (A100mm			



## Prefeitura Municipal de Assistan 525

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviç<del>os</del>

Departamento de Planejamento e Projetos

3.3	Muretas			
3.3.1	Movimento de Terra	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	!	
3.3.2	escavação manual em campo aberto em solo de 1ª	1		
	categoria profundidade até 2,00	m3		129,00
3.3.3	carga manual de material proveniente da escavação	m3		129,00
3.3.4	transporte e descarga do material proveniente da	!		
	escavação manual	m3		129,00
3.4	Alvenaria		i.	
3.4.1	alvenaria de vedação, 1 tijolo, bloco cerâmico 8 fu-	·		
	ros, e=20cm	m2	.1	51,48
3.5	Esquadrias Metálicas e Ferragens		1	
3.5.1	alçapão 0,60X0,60m	un		1,00
4	Serviços Complementares	.i .	1	
4.1	arquibancada	1	i	
4.1.1	tinta acrílica para pisos - degraus	m2	1	83,04

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. SOE Nº OUTO - OOOO! E SOMENTE SERÁ VALIDA ACOMPANHADA DA

REFERIDA CERTIDÃO.

OU THING 14 108 109

Registro 2523

É o que consta nos arquivos desta Secretaria.

Assis, 25 de junho de 2009.

Departamento de Planejamento e Projetos

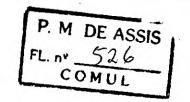
Rui Cesar Spera

Eng Civil CREA 0601659760

8

P. M DE ASSIS





### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

JERTIMAO Nº:

MAP 04358

Foiha(s) nº: 1 de 2

vykronte à(r) ART(r) - 92721220070807693 e 92221220080192693.

WRITFICALEOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 8º da Resolução nº 317/56 do -CNFSA, oue xesta em nossos arquivos o registro de Aderyo Técnico do profissional abaixo mencionado

voffesisma!

ROBERTO SÉRGIO CARDOSO GONZALES MARTINS

Malo (3)

Snaecheiro Civil

THE ME

0600483529

tribugies;

Dos artigos 28, exceto alínea "g" (quanto a aeroportos) e 29, do Dacreto Federal

23569, da 11 de dezembro de 1933.

tivilladers) Tec-

Responsável por Direção Técnica e Execução na área da Engenharia Civil -

isa(s) healizada(s)

Construção de Salas de Aula do Bloco IX na FEMA...

munificação

Especificada conforme Atestado Técnico de Execução de Obra anexo, limitada às

atribuições acima.

ccal da Obra

Avenida Getúlio Vargas, 1200.

ASEIS

Estado SP

GENHARIA, ARQUITETU

さないができ

idute

R\$ 700.995,91 (Setembre/2007).

Aditivo R\$ 53.319,03 (Dezembro/2007).

Aditivo R\$ 23.009,95 (Fevereiro/20008)

27:006

u.c.

17/09/2007 a 17/03/2008.

drata

Fundação Educacional do Município do Assis.

ontrained

Alves & Negrão Ltda-EPP.

MILEST Nº

0738024

\*O profissional daciarou que houve a participação de curro(s) profissional(is)\*\*

finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Cartinas e(s) securnen TERTIFICAMOS, amilico(a) pela contratante ou órgán público, a quem cabe a responsabilidade pela elatidão e zerneldade do que nelate) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivaba(s) neste Consellio no

orcoased A-000652/96 V2

per o hocido de profissir nal car fileado.

PORTANTE: A presente certicão à valida so nente como

O Acervo Tecnico e todo a experiencia acquista ao longo de vida do profissional, compažíval com suas atdisuločeo logals, não cabando quarques tunitação fair poral à sua validace

LEGIS II LII CREBET I WILLES MATERIA





P. M DE ASSIS
FL. nº 527
COMUL

### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

ERTIDÃO Nº:

Thair Ferne

MAR STATE

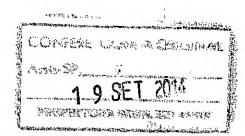
Marilia,

Fplha(s) nº: 2 de 2

segunda-feira, 13 de outubro de 2008

Eng° Eugênic Oliveira de Carvalho CREASY 0601576370

OREA-SP.



THE TEXT OF THE PARTY OF THE PA

Campus "José Santilli Sobrinho"

### ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

A FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO DE ASSIS - FEMA, com sede na Avenida Getúlio Vargas, n.º 1200, na cidade de Assis, inscrita no CNPJ sob nº 51.501.559/0001-36, atesta para os devidos fins que a empresa Alves & Negrão Ltda. inscrita no CNPJ n.º 06.123.094/0001-72 e na Fazenda Estadual sob o nº 189.153.600.110 executou a obra de Ampliação do Bloco IX na FEMA, de acordo com o comatômico do entre as partes e as características técnicas descritas abaixo:

#### Resumo de Contrato

Contrato n.º: 009/2007

Contratante: Fundação Educacional do Município de Assis - FEMA

. Contratada: Alves & Negrão Ltda.

Objeto do Contrato: "Contratação de serviços com fornecimento de materiais pará execução de obra de construção de salas de aula do Bloco IX na FEMA, localizada na Av. Getúlio Vargas, n.º 1200, neste município de Assis, Estado de São Paulo, sob regime de empreitada por preço global"

Área de Ampliação:

ampliação térreo: 134,16 m<sup>2</sup>

ampliação superior: 874,56 m²

JTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVI) TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº MAR - C/858 SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO

MARILIA, 12 110 100 THAIR FERNANDA GO

P. M DE ASSIS

COMUL

CREA-SP.

Prazo Contratatual Para Execução da Obra: 180 (cento e ointenta) dias corridos

Valor do Contrato: R\$ 700.995,91 (Valor Final da Obra: R\$ 777.324,89f

Data de Assinatura do Contrato: 17 de setembro de 2007

Anotação de Responsabilidade Técnica Principal: 92221220070807696

Responsável Técnico Principal: Engº. Roberto Sérgio C.G.Martins -CREA n.º 600483529

Termos Aditivos e Modificativos:

. Termo Aditivo e Modificativo nº 001/2007 de 03/12/2007

Acréscimo Contratual: R\$ 53.319,03 (acresce, suprime e permuta serviços ao objeto da obra)

Prorrogação da Obra: por mais 30 dias, assinado em 03/12/2007

. Termo Aditivo e Modificativo nº 002/2008 de 29/02/2008

Acréscimo Contratual: R\$ 23.009,95 (acresce, suprime e permuta serviços ao objeto da obra)

Prorrogação da Obra: por mais 30 dias, assinado em 29/02/2008 EME COM A ORIGINAL

### Serviços Realizados

PRINCPAL item Descrição serviços gerais projetos Executivos: 1.1 infra-estrututa e estrutura de concreto 1.00 1,00 1.2 estrutura matálica e cobertura uni instalações elétricas, proteção contra descarga atmosférica

> Avenida Getúlio Vargas, 1200 - Vila Nova Santana - Assis - SP - 19807-634 Fone/Fax: (18) 3302-1055 - www.fema.edu.br

P. M DE ASSIS
FL. nº 529
COMUL

Campus " José Santilli Sobrinho"

			NARIA, ARI	1,00 1,00
	logica		U GENHARIA, AR	1,00
1.4	instalações de proteção e combate a incendio	4		1,00
1.5	instalações hidraúlicas	- /	UTU AND	NG 1,00
			CREA-S	76
2	preliminares		5	50
2.1	demolições e retiredas	3	CREA-S	P. 1,co
2.2	canteiro de obra e instalações provisórias		W. J. W.	1,00
2.3	mobilização de máquinas e equipamentos		vb ONO	1,00
2.4	aterro compactado mecanizado		m3	
2.5	locação da obra- execução de gabarito  TE DOCUMENTO E PARTE INTEGRAM	ITE DA	VERTIDAG DE ACI	1,00
3	SOMENTE SERA VALIDA ACCIDITARIA	י המאו	7. 1.2. 2	1.13
3.1	estacas pré-moldada 15x15 - 15 tl MARILIA, / 3 1/6	2	me 3.///	530,00
3.2	escavação manual de vala		m3	32,27
3.3	apiloamento fundo de vala	THAISE	m2 and cost is	STEMPOURT 69,61
3.4	lastro de concreto simples e=5cm	Tec.		stratives 69,61
3.5	forma comum	4	M2	74,28
3.6	aço CA50/CA60		kg	775,00
3.7	concreto usinado fck=20 Mpa dosado e lançado		m3	9,69
3.8	alvenaria de embasamento		m3	4,33
3.9	impermeabilização do embasamento		m2	73,61
3.10	reaterro manual compactado		m3	22,58
3.11	aterro manual compactado interno		m3	53,6€
4	estrutura			
4.1	térreo			
4.1.1	forma comum- pilares construtivos junto as portas, vigas, contra vergas			
	escada		m2	143,36
4.1.2	aço CA50/CA60		kg	1.975,00
4.1.3	concreto usinado fck=20 Mpa dosado e lançado		m3	18,61
4.1.4	laje treliçada para piso, inclusive capa, armadura e nervuiras		m2	73,56
4.1.5	junta de dilatação, isopor+ mastique		m	6,40
4.1.6	perfil cantoneira em aluminio 2"x1/2"x1/8" duplo		m	6,40
4.2	Estrutura superior			
4.2.1	forma comum - pilares, pilares construtivos junto as portas, vigas e			
	contra vergas		m2	461,10
4.2.2	aço CA50/CA60		kg	4.456,00
4.2.3	concreto usinado fck=20-Mpa dosado e lançado		m3	44,56
4.2.4	laje treliçada para forro, inclusive capa, armadura e nervuras	-	m2	134,66
4.2.5	junta de dilatação,isopor+ mastique	*FISHERID	Managar exerts action	6.40
4.2.6	perfil cantoneira em alumínio 2"x1/2"x1/8" duplo	100	WHERE CON	
1.2.0	portional distribution 2 x 1/2 x 1/3 depte	1		
5	alvenaria de vedação	1 A.	10 de entreument	
5.1	parede de 1 tijolo cêramico, 8 furos- periféricos e bloco de netrada	<u> </u>	m2 1 9 5	V- A4
5.2	parede de 1 tijolo cêramico, 6 furos-internos salas de aula	d w	m2เลยาราชน N	at a last of the character of the party of the control of the
5.3	peitoril de concreto	T P	m2	91,70
		- ACDIVAL	The Control of the Co	1
6	cobertura/isolante térmico			
6.1	desmontagem de estrutura metálica existente	-	m2	799,95
6.2	retirada de telha andulada e cumeeira existente, projeção horizontal		m2	799,95
J.2	Toursed do como andurada e comocina existente, projeção nonzontal	1100		700,00

Campus " José Santilli Sobrinho"

6.3	retirada de isolamento térmico existentre, projeção horizontal	m2	721,28
6.4	recolocação de estrutura metálica existente, projeção existente horizontal	m2	799,95
6.5	recolocação de telha ondulada existente considerar a substituição de		
	eventuais peças danificadas, projeção horizontal	m2	799,95
6.6	recolocação de cumeeira existente considerar a substituição de eventuais		
	peças danificadas	m2	39,20
6.7	estrutura metálica acabamento a esmalte (projeção horizontal) a acessó-		
	rios-ampliação	m2	139,50
6.8	telha ondulada 8mm c/tecnologia CRFS (projeção horizontal) e acessórios	m2	139,50
6.9	cumeeira para telha ondulada 8mm	m	8,70
6.10	rufo e contra-rufo de chapa galvanizada	m	52,80
6.11		m	58,60
6.12	pingadeira de chapa galvanizada corte 40 cm calha de chapa galvanizada corte 50 cm condutor pvc diametro 100mm, embutido, inclusive conexões  Esquadrías metálicas e ferragens J1(2,55x1,180M)basculante	m	5,10
6.13	condutor pvc diametro 100mm, embutido, inclusive conexões RIA, ARQU	7.1	30,00
	Children	uni uni uni uni	
7	Esquadrías metálicas e ferragens	10	
7.1	J1(2,55x1,180M)basculante	uni	28,00
7.2	LI3CZ 55X LUUWDDASCUIADIE	uni.	2,00
7.3	M/2 00X1 00M)basculante	uni 🔝	4,00
7.4	P8(2.35x2.10M+0.80m) de bandeira - abrir2fl	ugi So	3,00
7.5	barra anti-pânico para portas com 2 fl.locais:P3 e P8	CAS.	3,00
7.6	barra anti-pânico para portas com 2fl. Locais:CPJ1	OR	2,00
7.7	protetor para portas (metálico)	uni.	6,00
7.8	alcanão (0.70v080m)	Tuni	1.00
	TE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANT	E DA CERTIDÃO DE A	CERVE
8	TARREST EVENTED TO COMPANY STATES	13-17-4 1	
8.1	P6(0,80x1,80m)abrir 1 fl.  PSUMENTE SEHA VALIDA ACOMPANHA	HARA HETEKHUM GEN	2,00
8.2	P7(0,60x1.60m)abril 1 fl. MARILIA, 13 / 16	2 103 11/6	6,00
0.2		NCOURT	
9	Esquadrias de madeira e ferragens	A GOBBI OF ENCOURT	
9.1	P2(0,90x2,10m)porat de abrir 1 fl. Com visor	uni.	14,00
9.2	p4(0,80x2,10m)porta de abrir 1 fl.	uni.	2,00
9.3	P5(0,70x2,10m)porta de abrir 1 fl. Com veneziana para ventilação	uni.	2,00
9.4	protetor para portas (metálico)	uni.	18,00
3.4	OBS:: batente sob medidas	um.	10,00
	OBO Datente sob inculass	-	
10	Revestimento/forro/divisorias		
10.1	chapisco - lajes	m2	118,77
10.2	chapisco - paredes	m2	2.490,49
10.3	reboco - lajes	m2	118,77
10.4	reboco - paredes	m2	2.201,44
10.5	emboço	m2	170,28
10.6	azuleijo 20x20, branco, até o teto	m2	170.20
10.7		CHERE CON	
10.7	Total de pro Tooman receile: estimano terres e part es penint conce e cir		740.00
10.8	moldura gesso 6 cm locais: sanitário feminino forma	m2 1 0 S	7014 /13,98
10.9	divisoórias de granito, e=3cm,cor cinza corumbá h=1,80m	+ + 7 -	23,95
10.10		FREETENA SH	The state of the s
10.10	para mictórios		1,00
10.11	para micionos	IIIZ	-
10.11	cantoneira de aluminio	m	35,20



P. M DE ASSIS FL nº 531 COMUL

Campus " José Santilli Sobrinho"

		T	
11	Piso		
	Térrreo		
11.1	preparo da superficie (aterrar média de 20 cm, compactar empregando-se		
-	compactador de solo, placa vibratório, para recebimento do contra-piso	m2	104,72
	locais:sanitarios,circulações e rall	1112	101,12
11.2	contra piso regularizado e=5cm	m2	104,72
11.3			104,72
	cerâmica pei 5 locais:sanitário, hall, casa, máquina e plataforma rodapé cerâmico, h = 8cm	4	
11.4	rodapé cerâmico, h = 8cm		43,20
11.5	soleira de granito 25cm,cinza corumbá, e= 2cm	1	12,60
		181	,.
	local: P8, P4, P5, plataforma e mudança de piso	DG ROMON	
	Superior	15:	
11.6	cerâmica PEI 5	100	785,98
	locais:salas, circulação, sanitario, depósito e espelho escada	1.00	
11.7	rodapé cerâmico, h=8cm	100	368,20
11.8	soleira de granito 25cm, cinza corumbá, e=2cm	m	29,95
	local: P2 P8 junta dilatacão (dupla): P4 P5 P9 e gradis	TANTECDANTE DA C	
	local: P2, P8,junta dilatação (dupla), P4, P5, P9 e gradis TE DOCUMENTO E PART TÉCNICO EXPEDIDA PELO		
12	Instalações elétricas TECNICO EXPEDIDA PEUD Instalações elétricas SOMENTE SERÁ VÁLIDA	ACOMPANHADA DA	REFERIDA CERTIDÃO
-		13/10/10	8 11/1/
12.1	internas MARÍLIA, adequação da entrada de energia aparente junto ao poste, eletrodutos.		N.O.
12.1	conexões, aterramentos, disjuntores, cabos, fios e outros	VD Tec. de Servises	Administrativos 1,00
12.2	eletrodutos, caixas, fiação, interruptores, tomadas e acessórios	vb Tec. de Serviges	1,00
12.3	quadro de distribuição completo, com barramento, disjuntores e sinalização	uni.	2,00
12.4	luminária para lâmpada fluorescente 2x40wfixada na laje	uni.	164,00
12.5		uni.	3,00
12.6	luminária para lámpada fluorescente 2x20wfixada na laje luminária decorativa de parede 100w		4,00
12.7		cj	
12.7	ventilador de parede diâmetro 50 cm	uni.	22,00
42	a complementa de a installações de sistema de Desta são contra describe		
13	complementção das instalações do sistema de Proteção contra descargas		1.00
	atmosféricas	Vb	1,00
14	instalaçãos do restorão o combato o insândia compacto destubulaçãos	-	
14	instalações de proteção e combate a incêndio composta de:tubulações.		
	mangueiras, caixas de hidrantes, registros, válvulas, sinalização, alarmes.	vb	1,00
	luminárias de emergencia e etc	VO	1,00
15	instalações hidráulicas		
15.1	instalações hidráulicas água fria composta de:tubulação,conexões,caixas d'água 1000l,registros,		
15.1	válvulas,torneira de bóia	vb	1,00
15.2	esgoto composto de:tubulação,conexões,vávulas,caixas sifonada,ralos.	VO	1,00
15.2		uh	1.00
15.3	engates sifões,caixas de inspeção/interligação e outros  aparelhos,barras de apoio e torneiras	WO - SHEET HE WAS A S	1,00
15.3.1	vaso sanitário de louça, branco,com assento	CONSSES CO	8.00
15.3.1		uni Nuni Se	0 SF 3,00
15.3.3		UIH as some	3.00
10.0.0	bancada em granito,cinza corumbá,e=3cm,dimensões 3,55x0,55m  com 4 cubas de embutir,inclusive arremate de 8cm junto a parede		1 00
15.3.4		G. TELEVIA I	8,00
15.3.5	torriera de rechamento automatico, de, mesa, para lavatorio	CÍ	5,00
10.0.0	cabide metálico fixado internamente nas P6 e P7	luni	5,00

Jamos

P. M DE ASSIS FL. nº 532 COMUL

Campus " José Santilli Sobrinho"

22.1	liso,10mm,temperado, incolor,fixo inclusive ferragens e acabamento	m2	8,20
22	VIDORS		
		Print Styletopher traffic March Startle State To State	The representative and the second
	executivo, viga u 4" e=3/4	:kg工生工性联系 N	UN. DZ ASSI2876 19
21	Reforço / travamento na estrutura metálica existente conforme projeto		en independent and i waste plants if in a signal.
	A Permutar	The state of the Committee	Designation of the second
	and a supplemental	A 129 - 4	HET 2016
20	Limpeza geral,desmobilização e verificação final	CONDITIONS CLASS	A CHAMMALIO
	rústico,e=6cm,acabamento desempenado,inclusive rampas	m2	185,50
19.2	calçadas-piso de concreto	m <sup>2</sup>	105 50
10.0	compactador de solo (tipo placa)	m2	185,50
19.1	preparo da superfície(aterrar,regularizar etc) empregando-se	m2	105.50
10.4	locais:rampas,calçadas de acesso e contorno do prédio		
19	Serviços externos		
40	G		<u> </u>
18.7	guarda copo metálico h=1,10m,pav. Superior	m	6,70
18.6	corrimão fixado na parede, escada interna	m	25,00
18.5	escada metálica completa	g	1,00
	unilaterais	49-7	1,00
18.4	plataforma hidráulica automática para deficiente físico, duas paradas, portas	tec. de Serviços Adm	
18.3	faixa de proteção de laminado de mdf,h=20cm e espessura mínima 15mm	m	AITENCOUPT 243,40
18.2	lousa(5,00x1,45m)-completa MARÍLIA, /3 / 1C	uni. 08	6,00
18.1	mural(1.80x1.30m)completo	DA REFERIDA CERVID	
18	ISANJON COMPIAMENTARES	/M U W_	
	JE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE E	A CERTIDÃO DE ACER	<u> </u>
17.5	verniz-esquadrias de madeira	m2	98,28
17.4	esmalte sintético- esquadrias metálicas	17 3 M	338,92
17.3	textura acrilica-paredes externas abaixo do peitoril	(m <sup>2</sup> )	21,00
17.2	latéx acrílico-paredes e lajes	15	2.201,44
17.1	emassamento pva- paredes internas e lajes	12	1.678,28
17	Pintura	Tes.	
		12	
	liso, 10mm, temperado, incolor, para porta de abrir, inclusive en a la defautra acabamentos local: P 9	980	6,30
16.4	liso, 10mm, temperado, incolor, para porta de abrir, inclusive jerra para en 10/17		
	locais P8		
	necessárias	m2	19,57
16.3	liso, 8 mm temperado, incolor, inclusive baguetes e ferragens		
	locais: J1,J3 e visor		
16.2	liso, 4mm, colocação com duas massas	m2	136,14
16.1	pontilhado, 4mm-colocação com duas massas locais J4	m2	8,00
16	vidros		
15,4,3	caixa de passagem 0,50x0,50m,com grelha	uni.	3,00
15.4.2	condutor de pvc 150mm, inclusive conexões	m	12,00
15.4.1	canaleta,inclusive tampa no passeio	m	39,00
15.4	Aguas pluviais		
	do - sanitários	uni.	2,00
15.3.7	torneira para uso geral,com adaptador de mangueira, acabamento croma-		
	barra de apoio para deficiente, acabamento branco	uni	4,00

P. M DE ASSIS FL nº 533 COMUL

Campus " José Santilli Sobrinho"

ADITIVO (	004		
item	Descrição	uni.	quant.
	A Acrescentar		quant
1	Estrutura		
1.1	Térreo e superior		
1.1.1	Forma comum-pilares construtivos junto as portas, vidas, vergas e contra-		
		n2 .	57,30
1.1.2	Aço CA50/CA60	(g	385,00
1.1.3	Concreto usinado fck=20MPa dosado e lançado r	m3	4,40
2	Cobertura		
2.1	Reforço/travamento na estrutura metálica existente, conforme projeto exe-		
		kg .	579,81
2.2		m2	868,97
3	Piso		
	Superior		
3.1	Argamessa de regularização e=3,5cm para nivelamento das laje existente	m2	785,98
ADITIVO (	DOZ ARIA, ARQUITES		100
item	Descrição de serviço	uni.	quant.
	A Acrescentar	1	
1	vidros 👸 💸	ò	
1.1	liso,10mm,temperado,	20	
1.1.1	liso,10mm,temperado, incolor,fixo inclusive ferragens e acabamento  CREA-SP.	53	8,31
2	pinrura III	/	
2.1	térreo		
2.1.1	latex acrilico-paredes externas térreo	n2	449,31
2.1.2	esmalte sintéco-esquadrias metalicas térresmento e PARTE INTEGRANTE DA CERT	MÃO DE ACERVO	293,70
	TÉCNICO EXPENIDA PELO CREA-SP SOB № MA	2-0/03/	
3	instalações eletricas SOMENTE SERA VALIDA ACOMPANHADA DA HERE	PHDA GERTIDAQ	
	internas MARÍLIA, 18,10 103	alsh	
3.1	eletrodutos e acessórios  caixa, fiação, interrupitores, tomadas e acessaórios  THAIS FERNANDA SOCIE  TEC. do Serviços Auministra	BURT	1,00

É o que consta nos arquivos desta Fundação.

Assis, 21 de julho de 2.008

Fundação Educacional do Município de Assis

Prof. Dr. Luiz Ricardo Begosso Diretor Executivo

RG: 9.660.472

Prof. Dr. Luiz Ricardo Begosso Diretor Executivo



P. M DE ASSIS FL. nº \_534 CONUL

### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDAD Nº. BARBURANE

vena(s) n.

Situation 248 ARTIG \$2221220360514306 @ \$2221220039077915.

*ISATVETC Mus, − pe* n os devidos tins, de acordo com os urtigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/85 do COMPEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acent. Técnico do profissional abaixo mencionado:

roffssional

SILMARA RODOSK! FACUAZ

Mr. Com

Arquiteta e Urbanista

RESERVE

d585104734

THE MINISTER

No artigo 07 da lei 5.194/66, pera desempenho das atividades constantes ons artigos

(2 e 21 da Resolução 218/73 do CONFEA

viniscaela) Tic-

ice's) Realizacets)

Responsável Técnica por Execução e Direção Teorica, na área de Acquitetum denstrução de um Précio Público para Instalação e Funcionamento de Prento

eccimento.

) un utificação

Aspecificadas conforme Atestado Técnico de Execução de Obra aneiro, limitadas as

atribuições acima.

ecal da Obra

Hua Cariópolis, 241

idade.

ASSIS

Estado SP

wier

\$ 715.561,78 (Aposto/2006)

alor aditive R\$ 7,623,43

aicr aditivio R\$ 143,950,49 Valor aditivo R\$ 25,772,74

Criavia

2B/08/2006 `a 110/06/2007

orrestume

Hisfeitura Municipal de Assis

war at you

Hives & Neprão Ltda.

MEAST N

C738024 W

\*O profissional declardo que houve a canicipação de outro(s) profissional(s)\*\*

ENGº EUGENIO O. RE CARVALHO CREASP nº 0601576370 CHEFE U.G.I. MARILIA - 3235

POMIANTE: A presente partidão é valida somente athigely ochines, shiriuade siondirecke to stor è colocè l'orreal. O the acerro ticnico do profeso chai certificado do profesional, compativel com suas jujerições lagad, mic tras acento tácnico do parfes cuai certificado



SAN AROUTEVE



P. M. DE ASSIS FL. nº 535 COMUL

### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº:

MAR-01549

Folha(s) nº: 2 de ?

CERTIFICAMOS, inalmente, que faz(em) parte integrante sa presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m) cuja(s) cópia(s) encor tra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000618/05

Marilia.

sexa-feira, 8 de fevereiro de 2008

Enq° Eugênio Oriveira de Ca valho conforme Portaria 048/200

Conferido: Noral April ocida Kalista





IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo bácnico do profissional certificado.

O Abarvo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profisalensi, compativel com suas atribuições leguis, não cotrado quaiques fentação temporal à sua validade





Prefeitura Municipal de Assis 536

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Servicos O M U L Departamento de Planejamento e Projetos

P. M DE ASSIS

### ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

A SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS da Prefeitura Municipal de Assis, com sede a Avenida Rui Barbosa, n.º 926, inscrita no CNPJ sob o n.º 46.179.941/0001-35, atesta para os devidos fins que a empresa Alves & Negrão Ltda., inscrita no CNPJ sob o n.º 06123094/0001-72 e na Fazenda Estadual sob o n.º 189.153.600.110, executou a obra de construção de prédio para instalação e funcionamento de pronto atendimento, de acordo com o contrate firmado entre as partes e as características técnicas descritas abaixo:

#### Resumo de Contrato

- Contrato h.º: 080/2.006
- Contratar te: Prefeitura Municipal de Assis
- Contratada: Alves & Negrão Ltda.
- Objeto de Contrato: "Obra de construção de prédio público para instalação e funcionamento do Pronto Aendimento, com fornecimento de materiais, localizada na Rua Carlópolis, n.º 241, Vila Santa Rita, na zona urbana deste município de Assis, Estado de São Paulo, sob regime de empreitada por preço global".
- Area Construída: 1.014,18m2 (um mil e catorze e dezoito metros quadrados).
- Prazo Contratual para Execução da Obra: 240 (duzentos e quarenta) dias corridos. EGRANTE
- Valor do Contrato: R\$ 715.561,78 (Valor final da obra: R\$ 892.908,37)
- Data de Assinatura do Contrato: 09 de agosto de 2.006.
- Anotação de Responsabilidade Técnica Principal: 92221220060614306.
- Responsavel Técnico Principal: Arquiteta Silmara Rodoski Faouaz CREA n.º 6851047
- Termos Aditivos e Modificativos:
- . Termo Aditivo e Modificativo nº 001/2006 de 05/10/2006.
- Acréscimo Contratual: R\$ 7.623,43 (acresce serviços ao objeto da obra).
- . Termo Aditivo e Modificativo nº 002/2006 de 18/12/2006.

Acréscimo Contratual: R\$ 143.950,42 (acresce, suprime e permuta serviços ao objeto da obra)

. Termo Aditivo e Modificativo nº 003/2007 de 25/05/2007.

Prorrogação de Prazo: até 20/06/2007 (mais 60 dias).

Termo Aditivo e Modificativo nº 003/2007 de 25/05/2007.

Acréscimo Contratual: R\$ 25.772,74 (acresce, suprime e permuta serviços ao objeto da jobra)

Periodo de Execução da Obra:23/08/2.006 a 20/06/2.007.

#### Serviços Realizados

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UN	QUANT
1	Serviços Gerais			
1.1	canteiro de obra, placa de obra e instalações			
	provisórias			
1.1.1	abrigo provisório metálico tipo container		un	1,00
1.1.2	ligação provisória de água e energia		vb	1,00
1.2	mobilização de máquinas e equipamentos		un	1,00
	Projetos Executivos:			The state of the s
1.3	infra-estrutura e estrutura de concreto		- University	460 1,00
1.4	estrutura madeira e cobertura	and started the started of the	-cun to	1,00
1.5	instalações elétricas, proteção contra descarga	1001		C. Jewis Patrick
	atmosférica e lógica	**	A Samuel A	1,00
		4		- mayer 17

"中华国际营销的政治中,但是一个人的政治

PELO (

Av. Rui Barbosa, 887 - Assis - SP - PABX: (18) 3323-5119



# Prefeitura Municipal de Assisomul

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços Departamento de Planejamento e Projetos

1.6	Instalações de proteção e combate a incêndio	un	1,00
1.7	instalações hidraúlicas	un	1.00
2	Serviços Preliminares		
2.1	locação da obra - execução de gabarito	m2	1.014,18
_	100		
3	Infra-Estrutura		
3.1	estacas strauss Ø25cm abertura de vala	m	1.450,00
3.2	abertura de vala	m3	127,90
3.3	apiloamento fundo de vala	m2	121,50
3.4		m2	121,50
3.5	forma comum aço CA50 / CA60	m2	401,30
3.6		kg	3.618,00
3.7	concreto usinado fck=20MPa dosado e lançado	m3	40,20
3.8	alvenaria de embasamento	m3	36,00
3.9	impermeabilização do embasamento	m2	482,30
3.10	reaterro manual compactado	m3	91,40
3.11	aterro manual compactado	m3	150,00
4	Estrutura		
4.1	forma de chapa compensada, plastificada, 12mm	m2	58,10
	locais: pilares externos e pergolados		
4.2	forma comum - pilares, pilares construtivos junto : «		
	as portas, vigas, vergas, contra-vergas	m2	677,20
4.3		kg	6.248,00
4.4	concreto usinado fck= 20MPa dosado e lánçado 1	m3	56,80
4.5	laje treliçada para forro, inclusive capa, armadura	12	
	e nervuras 2 3 7	KE m2	1.007,15
4.6	junta de dilatação vertical e horizontal (1) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	A P of	
4.6.1	mastique elástico ou poliuretano	€ §m	50,00
4.6.2	premi cantonena de aluminio 2 x 1/2	E m	34,00
	W 2 8 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	- K	
5	Alvenaria de Vedação  parede de 1 tijolo cerâmico, 6 furos  tijolo de vidro	lec lec	
5.1	parede de 1 tijolo cerâmico, 6 furos	Za m2	1.674,30
5.2		= m2	19,90
5.3	peitoril acabamento revestido	m	140,00
	locais: Nas esquadrias de J1 a J12		
6	Cobertura/Domos	_	000.40
6.1	ootidata do interessa (projeta interessa)	m2	899.16
6.2	telha ondulada 8mm c/ tecnologia CRFS		000 40
	(projeção horizontal) e acessórios	m2	899,16
6.3	cumeeira e espigão liso para telha ondulada		440.55
	8mm	m	112,55
6.4	rufo de chapa galvanizada	m	82.50
6.5	pingadeira de chapa galvanizada	m	270,40
6.6	calha de chapa galvanizada corte 40cm	m	12.00
6.7	domos c/ aeração, dim. interna 0,95 x 0,95m	UП	2 00
6.8	domos c/ aeração, dim. interna 0,30 x 0,30m	un - Court 1972	001
<del></del> +	Esquadrias Metálicas e Ferragens	TOWN TO SERVICE	
7	Esquadrias Metálicas e Ferragens	inform of the state of	and great or large title

Av. Rui Barbosa, 887 - Assis - SP - PABX: (18) 3323-

-5119.

Prefeitura Municipal de Assis 538
Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços
Departamento de Planejamento e Projetos

	Janelas		
7.1		un	2,00
7.2		un	16,00
7.3	12 (4 00v4 20 m) movim or	un	7.00
7.4	J3 (4.00x1.30 m) - maxim-ar	, un	11,00
7.5	J4 (1.30x1.30 m) - maxim-ar       J2 (2.00x1.30 m) - maxim-ar         J5 (3.10x1.30 m) - maxim-ar       Z Q Q Z Z Q	g un	4,00
7.6	I I.I6 (2 80v1 30 m) - maxim-ar	R un	2,00
7.7	J4 (1.30x1.30 m) - maxim-ar	i da gun	1,00
7.8	J8 (2.20x1.30 m) - maxim-ar	3 Jun	4.00
7.9	J8 (2.20x1.30 m) - maxim-ar       ✓         J9 (1.90x1.30 m) - maxim-ar       ✓         J10 (1.90x0.50 m) - maxim-ar       ✓	Li sun	4,00
7.10	J10 (1.90x0.50 m) - maxim-ar	sun/	1,00
7.11	J10 (1.90x0.50 m) - maxim-ar       □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	g śun/	1,00
7.12	J11 (0,80x1.30m) - maxim-ar       ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	-up	4,00
7.14	Dorton   ≥ = = = = = = = = = = = = = = = = = =	\$ "	4,00
7.13	Portas P1 (4,00 x 3.00m) - abrir 4fl com bandeira	un	1,00
7.14	P8 (1.20x3.00m) - abrir 2fl com bandeira	un	3,00
7.15	P1 (4,00 x 3.00m) - abrir 4fl com bandeira P1 (2.80x3.00m) - abrir 2fl com bandeira P1 (2.80x3.00m) - abrir 2fl com bandeira P13 (0.90x3.00m) - abrir 2fl com bandeira	un	2,00
7.16	P13 (0.90x3.00m) - abrir 2fl com bandeira	un	1,00
7.17	PT1 (2.20x1.60m) - abrir 2fl tela arame fio ne 10	un un	
7.17	malha 2" e tubo galv. Ø 2 "	un	1,00
7.18	alçapão 0,60x0,80m	un	2,00
7.19	protetor de porta metálico	un	11,00
7.18	protetor de porta metalico	un	11,00
8	Esquadrias de Alumínio e Ferragens		
8.1	P6 (0.60x1.55m) - abrir alumínio	un	10,00
8.2	P7 (0.80x1.70m) - abrir alumínio	un	4,00
8.3	P10 (0.70x1.30m) - abrir alumínio	un	1,00
8.4	CP1(2.20x2.10) - abrir /veneziana c/ ventilação	un	1,00
8.5	GI (0.70x1.00m) - Guiche com guilhotina de alta A. AROUNG		
	mínio	un	2,00
	15/ sept.		
9	3. 1 10.00	91	
9.1	P2 (0.90x2.10m) - abrir 1fl	a un	12,00
9.2	P2 (0.90x2.10m) - abrir 1fl P3 (0.80x2.10 m) - abrir 1fl P4 (1.20x2.10m) - abrir 2 fl		26,00
9.3	P4 (1.20x2.10m) - abrir 2 fl	A	3,00
9.4	P5 (0.70x2.10 m) - abrir 1fl	un	4,00
9.5	P4 (1.20x2.10m) - abrir 2 ft  P5 (0.70x2.10 m) - abrir 1ft  P12 (1.60x1.70) vai vem 2 folhas com visor	un	1,C0
9.6	P14 (1.20 x 2.10m) - abrir 2fl a ser revestida com		
	chumbo	un	1,00
9.7	P15 (0.70 x 2.10m) - abrir 1fl a ser revestida com	un	2,00
	chumbo		
9.8	visor plumbifero - raios-x (0.40x0.30m)	un	1,00
9.9	protetor de portas plástico tipo bola	un	54,00
9.10	blindagem para as portas P14 e P15 com lençol		
	de chumbo	m2	5,46
	local: portas sala do raios-x		
10	Revestimento/Forro/Divisórias		
10.1	chapisco - lajes	m2	847,10
10.2	chapisco - paredes	m2	3.253,EC
10.3	reboco - lajes	, ≰ m2	847,10

Av. Rui Barbosa, 887 - Assis - SP - PABX: (18) 3323-5



Prefeitura Municipal de Assis: 539
Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços
Departamento de Planejamento e Projetos

	元		
10.4	reboco - paredes	/ £ /m2	2.471,40
10.5	reboco com argamassa baritada	₹/m2	74,80
	local: sala do raios-x, câmara comando e câma	34	
	ra clara		
10.6	emboço	m2	782,20
	locais: idem item azulejo		
10.7	azulejo 20x20, branco até o teto	m2	782,20
10.8	faixa de gesso para acabamento entre azulejo e		
	parede largura 8cm	m	292,00
10.9	forro de gesso acartonado - espera	m2	90,60
10.10	faixa de proteção - bate maca	m	233,50
	locais: circulações, espera , sala macas e cadei-		
	ras rodas, salas de observação e sala de de-		
	monstração # 3 1 5	1	
10.11	divisórias de granito, e=3cm, cor bege arabesco,		
	h=1.70m	m2	38,50
	h=1,70m	1112	
10.12	locais: sanitários público e vestiários	, m	12,00
10.12	cantoneira de alumínio para azulejos	<del>  ; ≤ '''</del>	12,00
	1,70m	A i	
10.12		R am	39,00
10.13	The state of the s	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	39,00
	locais: cantos vivos da circulação, consultórios, E	/\(\frac{3}{2}\)	
40.44		e m	20.40
10.14	sala de reidratação, recepção moldura de gesso h=8cm Piso Interno contra-piso e=5cm	E in	39,40
11	Piso Interno San	3 3	004.00
11.1	Icontra-piso e-ociti a cara ta a	75 002	801,80
11.2	regularização de base e=3cm	<sup>2</sup> m2	801,80
11.3	cerâmica PEI5 S E S G G S I I I I I I I I I I I I I I I I	m2	801,80
11.4	rodapé cerâmico	m	306,20
11.5	soleira de granito 20cm, bege arabesco, e=2cm	m	33,90
	locais: portas, mudança de piso e desnível		
12	Instalações Elétricas Internas	vb	1,00
13	Instalações de Sistema de Proteção Contra		- 4 00
	Descargas Atmosféricas	vb	1,00
		ļ	
15	Instalações Hidráulicas		4.00
15.1	Água Fria	vb	1,00
15.2	reservatório metálico completo, volume= 23m3		
	inclusive base	cj	1,00
15.3	Esgoto	vb	1,00
15.4	Aparelhos e metais		
15.4.1	bacia sanitária, louça branca	un	20,00
15.4.2	lavatório de louça 1/2 coluna, branco	un	27,00
15.4.3	lavatório com tampo de granito bege arabesco,		
77.1	1 cuba de louça, oval, branca de embutir, dimen-		- STATES
	sões: 1,00x0,60m	Un:	1,00
	local: circulação	1 19'2	1
15.4.4	lavatório com coluna	15.24)	M

Av. Rut Barbosa, 887 - Assis - SP - PABX: (18) 3323-5119

PRAHITY PART TOLING



### Prefeitura Municipal de Assistante

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços Departamento de Planejamento, e Projetos

	local: vestiários	, iji	4,00
15.4.5	lavatório com tampo de granito bege arabesco	121	
	1 cuba de aco inox, dimensões: 2.60x0.60m	and	1,00
	local: dentista	JIM BOY	
15.4.6	lavatório com tampo de granito bege arabesco,	THE	
	4 cubas de louça oval, branca, de embutir, di-		
	mensões: 3,70x0,60m	un	1,00
	local: sala de demonstração e educação em saú-		
	de		
15.4.7	barra de apoio para lavatório coletivo	un	1,00
	locais: sala de demonstração e educação em		
	saúde		
15.4.8	pia com tampo de granito bege arabesco, com 1		
	cuba de aço inox, dimensões: 2,50x0,60m	un	2,00
	local: imunização e inalação	un	2,00
15.4.9	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu-		
10.1.0	ba de aço inox, dimensões: 2,60x0,60m = 5 to 5	un	1,00
	local: posto enfermagem adulto		1,00
15.4.10			
10.7.70	ha de aco inox dimensões: 1.30x0 60m	, un	1,00
	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 & 0 \$\frac{1}{2}  \text{\$\frac{1}{2}\$}  \$\fr	<b>Q</b>	1,00
15.4.11	pia com tampo de granito bege arabesco, 2 cu	32	
10.4.11	bas de aço inox, dimensões: 3,70x0,60m	gun \	1,00
	local: sala de gesso	74 3011	1,00
15.4.12	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu-	63 3	
13.4.12	hands are increasing a discourage of 45-10 com	(a) Sun /	1,00
	ba de aço inox, dimensões: 1,45x0,60m	54(g)	1,00
4E 4 40		¥ \$	
15.4.13	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu-	~	1,00
	Da de ago mox, dimensoes. 1/20x0,00m	g un ∣	1,00
	lippoli popo		
45 4 44	ba de aço inox, dimensões: 1,20x0,60m		
15.4.14	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- 😅 💍 👙 👼		
15.4.14	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- a		1.00
15.4.14	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- 2 0 9 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	un	1,00
	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- 2 6 5 5 5 5 5 5 6 6 5 5 5 6 6 5 5 5 6 6 6 5 5 6		1,00
15.4.14 15.4.15	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1,00
	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- 2	un	
15.4.15	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- 2 6 8 8 8 8 8 9 9 9 8 8 9 9 9 8 9 9 9 9 9	un	1,00
	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- 2 6 8 8 8 8 8 8 9 9 9 8 8 8 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9 8 9	un	
15.4.15 15.4.16	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- 2	un	1,00
15.4.15	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox para despejo, dimensões, 3,10x0,70m local: recepção e lavagem pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox, dimensões: 1,70x0,60m local: medicamento tanque de aço inox simples local: expurgo, DML e serviços tanque para higiene em inox	un un un	1,00 3,00
15.4.15 15.4.16 15.4.17	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox para despejo, dimensões, 3,10x0,70m local: recepção e lavagem pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox, dimensões: 1,70x0,60m local: medicamento tanque de aço inox simples local: expurgo, DML e serviços tanque para higiene em inox local: curativo	un	1,00
15.4.15 15.4.16	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- 2 6 8 8 8 3,10x0,70m 8 9 5 8 8 8 8 8 9 9 9 8 8 8 8 9 9 9 8 8 8 8	un un un	1,00 3,00
15.4.15 15.4.16 15.4.17	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox para despejo, dimensões, 3,10x0,70m local: recepção e lavagem pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox, dimensões: 1,70x0,60m local: medicamento tanque de aço inox simples local: expurgo, DML e serviços tanque para higiene em inox local: curativo tanque em polipropileno, resistente à produtos químicos agressivos, completo com válvula Ø	un un un	1,00 3,00
15.4.15 15.4.16 15.4.17	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox para despejo, dimensões, 3,10x0,70m local: recepção e lavagem pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox, dimensões: 1,70x0,60m local: medicamento tanque de aço inox simples local: expurgo, DML e serviços tanque para higiene em inox local: curativo tanque em polipropileno, resistente à produtos químicos agressivos, completo com válvula Ø 1 1/4" e parafusos para fixação, dimensões: 24	un un un	1,00 3,00 1,00
15.4.15 15.4.16 15.4.17	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox para despejo, dimensões, 3,10x0,70m local: recepção e lavagem pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox, dimensões: 1,70x0,60m local: medicamento tanque de aço inox simples local: expurgo, DML e serviços tanque para higiene em inox local: curativo tanque em polipropileno, resistente à produtos químicos agressivos, completo com válvula Ø 1 1/4" e parafusos para fixação, dimensões: 24 litros, 58x52x32cm	un un un	1,00 3,00
15.4.15 15.4.16 15.4.17 15.4.18	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox para despejo, dimensões, 3,10x0,70m local: recepção e lavagem pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox, dimensões: 1,70x0,60m local: medicamento tanque de aço inox simples local: expurgo, DML e serviços tanque para higiene em inox local: curativo tanque em polipropileno, resistente à produtos químicos agressivos, completo com válvula Ø 1 1/4" e parafusos para fixação, dimensões: 24 litros, 58x52x32cm local: câmara escura	un un un	1,00 3,00 1,00
15.4.15 15.4.16 15.4.17	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox para despejo, dimensões, 3,10x0,70m local: recepção e lavagem pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox, dimensões: 1,70x0,60m local: medicamento tanque de aço inox simples local: expurgo, DML e serviços tanque para higiene em inox local: curativo tanque em polipropileno, resistente à produtos químicos agressivos, completo com válvula Ø 1 1/4" e parafusos para fixação, dimensões: 24 litros, 58x52x32cm local: câmara escura bancada em granito bege arabesco, dimensões:	un un un	1,00 3,00 1,00
15.4.15 15.4.16 15.4.17 15.4.18	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox para despejo, dimensões, 3,10x0,70m local: recepção e lavagem pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox, dimensões: 1,70x0,60m local: medicamento tanque de aço inox simples local: expurgo, DML e serviços tanque para higiene em inox local: curativo tanque em polipropileno, resistente à produtos químicos agressivos, completo com válvula Ø 1 1/4" e parafusos para fixação, dimensões: 24 litros, 58x52x32cm local: câmara escura bancada em granito bege arabesco, dimensões: 1,05x0,40m	un un un	1,00 3,00 1,00
15.4.15 15.4.16 15.4.17 15.4.18	pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox para despejo, dimensões, 3,10x0,70m local: recepção e lavagem pia com tampo de granito bege arabesco, 1 cu- ba de aço inox, dimensões: 1,70x0,60m local: medicamento tanque de aço inox simples local: expurgo, DML e serviços tanque para higiene em inox local: curativo tanque em polipropileno, resistente à produtos químicos agressivos, completo com válvula Ø 1 1/4" e parafusos para fixação, dimensões: 24 litros, 58x52x32cm local: câmara escura bancada em granito bege arabesco, dimensões:	un un un	1,00 3,00 1,00



# Prefeitura Municipal de Assistania

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços Departamento de Planejamento e Projetos

·	local: vestiário masculino e feminino		
15.4.21	tampo de granito bege arabesco, dimensões:		
10.4.21	0,60x0,30m	115	2,00
		un	2,00
15.4.22		<b>N</b> .	
13.4.22	bancada de granito bege arabesco, dimensões	* \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	100
-		(%) un	1,00
45 4 22		\E\ 	24.00
15.4.23	barra de apoio para deficiente NBR 9050	1 g un	21,00
45 4 04	local: sanitários público e banheiros	75	0.00
15.4.24	laiga coom de apole inada na i i e i	∫ ∑ / un	9,00
45.4.05	local: sanitários público e banheiros		2.00
15.4.25	barra de apoio em L para deficiente NBR 9050	un	3,00
15.4.26	assento articulado para box de chuveiro, acaba-		2.00
	mento branco	un	3,00
4- 4	local: banheiros das salas de observação		20.00
15.4.27	dispenser para papel toalha, acabamento branco	un	36,01
15.4.28	dispenser para sabonete líquido, acabamento		
	branco = 5 5	un	37,00
15.4.29	cabide metálico, acabamento cromado 물호여	un	14,30
	local: P6, P7, copa, banheiros, WC's e inalação र ड sassento para bacia sanitária		
15.4.30		-¥a un	20,00
15.4.31	ducha 4 estações - 220V	¥⊈ un	7,00
15.4.32	torneira para lavatório com fechamento automáti-, co, acabamento cromado	9 5	
		/ # un	35,0
15.4.33	torneira parede para pia com bica móvel, aciona-	3	
	mento por alavanca 1/4 de volta, acabamento	ا څاک	
	cromado S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	√a vin	11,C0
15.4.34	torneira para tanque e lavagem, com adaptador 🗧 👙 💍	MA 01	
	para mangueira e acabamento cromado	g un	19,00
	local: tanque, BWC's, WC, serviço sanitário 🛍 ு 🥫 🚆		
15.4.35	blico, vestiário e expurgo	un	5,00
	local: vestiários e banheiros 교육 이 호텔		
15.4.36	papeleira de sobrepor, metálica, acabamento 🗸 💆 👑		
	cromado	un	20,0
15.4.37	bebedouro duplo conjugado, acabamento inox	un	1,00
15.4.38	comunicação visual, adesivo com indicação de		
	banheiro masculino, feminino	un	6,0
15.4.39	comunicação visual, adesivo com indicação de		
	banheiro para deficiente físico	un	9,0
15.4.40	ducha manual acionamento 1/4 de volta, acaba-		
	mento cromado	un	8,0
	local: banheiros, curativo e vestiários		
15.4.41	espelho com moldura de alumínio, dimensões		
	0,60 de largura x 0,90m de altura	un	8,0
	locais: banheiros e WC's		
15.4.42	espelho com moldura de alumínio, dimensões		The state of the s
,0.7.72	1,20 de largurax0,90m de altura	THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN	AROTE !
	locais: sanitários públicos e vestiários	unch	6,C
15.4.43	barra de apoio para lavatório de louça, acabamento cromado, conforme NBR 9050	Account to	a Constitution of
U.7.7U	point de apolo para la fatorio de louya, acaba-		15. 6



# Prefeitura Municipal de Assistanul

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços Departamento de Planejamento e Projetos

15.5	Águas Pluviais		
15.5.1	condutor de pvc 100mm, inclusive conexões		120.00
15.5.2	condutor de pvc 150mm, inclusive conexões	m_	120.00
15.5.2		m	35.00
15.5.4	caixa de passagem 0,50x0,50m, com grelha	un	4 00
15.5.4	3	77.	0.50
	concreto	( your	8 CO
46	No.	10	
16	Vidros	18	
16.1	miniboreal, 4mm - colocação com duas massas	low	470.40
100	locais: Janelas	<b>197</b>	178.19
16.2	liso, 4mm, colocação com duas massas		40.00
40.0	locais: J1	/m2	16,80
16.3	Temperado incolor 6mm, inclusive baguetes		10.00
	local: portas P1	m2	12,00
16.4	Divisória em vidro temperado 8mm, com ferragens		
	e acessórios, h=1.70m com P9	m2	3,74
17	Pintura # \$ : \$		
17.1		m2	742,60
17.1	Impermeabilização de paredes	1112	142,00
17.2	emassamento pva - paredes internas e lajes	m2	2.535,38
17.3	tinta acrílica lavável, acabamento acetinado 🐇 💮 💍 💆	- III2	2.000,00
17.3	paredes internas	2 m2	1.683,68
17.4		X 3 2 2	1.003,00
17.4	tille do mod dodden one income	a m2	742 60
47.5	nas, marquises tinta acrílica emborrachada		742,60 851,70
17.5		6 m2	001,70
47.0	locais: forro de gesso e laje	(2)	404.00
17.6	esmalte sintético - esquadrias metálicas	Spm2	481,83
17.7	esmalte sintético c/ massa- esquadrias de ma-	TO TO	200.04
	deira for the second se	m2	263,94
18	Serviços Complementares		0.53
18.1	peitoril de granito largura 25cm	m	0,50
	local: câmara clara e escura		
18.2	baicao em "L" em granito bege arabesco, borda		4 22
	boleada, dimensões: 4,70x0,70m	un	1,00
	local: recepção		
18.3	balcão em granito bege arabesco, borda bolea-		
	da, dimensões: 1,60x0,70m	un	1,00
	local: farmácia		
18.4	balcão em granito bege arabesco, borda bolea-		•
	da, dimensões: 0,80x0,30m	un	2,00
	local: inalação		
	Limpeza Geral, Desmobilização e Verificação		
19		m2	1.014,18
	Final	1112	1.014,10
20	Serviços Permutados (Aditivo 002)		AND THE PROPERTY OF THE PARTY O
20		Toler to a state of the state o	Significant Land
	Cobertura	The State of	. A
20.1	estrutura de madeira (projeção horizontal)	m2	35,40

P. M DE ASSIS Prefeitura Municipal de Assis 543
Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços

Departamento de Planejamento e Projetos

	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	N. L.	
	(projeção horizontal) e acessórios	%	35,40
20.1.3	cumeeira e espigão liso para telha ondulada/	10	1.27:15
	8mm	13 m	6,00
20.1.4	rufo de chapa galvanizada	₹m	11,80
20.1.5	calha de chapa galvanizada corte 50cm	/ s/m	218,10
20.2	Revestimento	151	2.0,10
20.2.1	cerâmica 10x10cm - circulações	m2	167,32
20.2.2	cantoneira de alumínio para azulejos	m	17,00
20.3	Instalações Elétricas		
20.3.1	Instalações Elétricas Internas - luminárias raios-x	vb	1,00
21	Serviços Permutados (Aditivo 003)		
21.1	Alvenaria de Vedação		
21.1.1	parede 1/2 tijolo 6 furos - paletas das pias	m2	3,74
21.3	Revestimento e Divisórias		
21.3.1	emboço Z G J L	m2	21,80
21.3.2	azulejo 20x20cm	m2	21,80
21.3.3	cantoneira de alumínio para cantos vivos 👙 🗴 📜 🔘	1 m2	29,10
21.3.4	divisória de granito, e=3cm, cor bege arabesco, O	.00	
	h=1,70m = ⊆ , S	₹ m2	1,83
	2 2	FF 3	
	Aditivo 01	983	
	A ADICIONAR	6 8	
1			
1.1	estacas strauss Ø25cm	(A)	407,67
	<b>医前肢下足</b>	780	
	Aditivo 02	2	
1	Aditivo 02 Instalações de Lógica - eletrodutos e caixas: Instalações Elétricas Externas Iluminação externa eletrodutos	vb	1,00
2	Instalações Elétricas Externas		
2.1	Iluminação externa		
2.1.1	eletrodutos u G D u E	vb	1,00
2.1.2	caixa de passagem em alvenaria 40x40x40cm	un	17,00
3	Instalações de Proteção e Combate a Incêndio		
3.1	eletroduto corrugado flexível 3/4"	m	180,00
3.2	sirene eletrônica bitonal 110 db, 12V	рç	3,00
3.3	cabo 1,00mm2	m	2.000,00
3.4	cabo 6,00mm2	m	200,00
3.5	central de alarme , 12V, 6 pontos	pç	1,00
3.6	botoeira quebra vidro(QV) - aciona alarme com		
	sinalização por LDE	pç	3,00
3.7	botoeira quebra vidro(QV) - aciona bomba L/D	pç	4,00
3.8	bateria 12V, selada, 6,5 AH	pç	1,00
3.9	luminária de emergência autônoma fluor. 8W	cj	14,00
3.10	caixa de hidrante 700x900mm	pç	3,00
3.11	tubo FG 2 1/2"	br	2,00
3.12	te FG 2 1/2"	pç	2,00
3.13	união FG 2 1/2"	PÇ ONG	3,00
3.14	luva FG 2 1/2"	N∧ pç ¯¯	3,00
3.15	cotovelo FG 90°, 2 1/2"	pc , , , , , ,	5,00

8



# Prefeitura Municipal de Assistante

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços Departamento de Planejamento e Projetos

3.16	tubo pvc 60mm, marron	br	15,00
3.17	te pvc 60mm, marron	pç	3,00
3.18	luva pvc 60mm, marron	pç	15,00
3.19	cotovelo pvc 90°, 60mm, marron	pç	3,00
3.20	curva pvc 90°, 60mm, marron	pç	3,00
3.21	mangueira 30mx38mm	pç	3,00
3.22	esguicho 16mm		3,00
3.23	adaptador Storz 2 1/2"x38mm	pç	4,00
3.24	valvula de retenção horizontal 2 1/2"	pç	2,00
3.25	registro angular 45° de 2 1/2" para mangueira	pç	4,00
3.26	registro bruto de 2 1/2"	pç pc	2,00
3.27	registro bruto de 3"	pç	1,00
3.28	tube EC 2"	pç m	2,00
3.29			3,00
3.30		pç	1,00
3.31	te FG 3"	pç	
*****		pç	1,00
3.32		pç	3,00
3.33	extintor Pó Químico Seco 4Kg	pç	4,00
3.34	extitor de CO2 6kg	pç	1,00
3.35	placas de sinalização	pç	30,00
3.36	bomba vazão de 270l/m, 30mca e motor de 3CV	cj	1,00
3.37	chave Storz	pç	3,00
3.38	tampão Storz	pç	1,00
4	Instalações Hidráulicas		
4.1	Águas Pluviais		
4.1.1	tubo rígido com ponta lisa 100mm, com conexões	m	195,00
4.1.2	tubo rígido com ponta lisa 75mm com conexões	m	98,00
4.1.3	canaleta, largura 30cm profundidade variável	m	33,65
4.1.4	canaleta passeio público, larg. 1,00m	m	20,00
4.1.5	caixa de passagem 0,50x0,50m, com grel≰a ∷ 🧸	un	2,00
4.1.6	caixa de passagem 0,50x0,50m, com grella : 5 caixa de passagem 0,50x0,50m, com tambo de 5 concreto		
	concreto $\alpha$	un	3,00
	S N	E	
5	Muro, Gradil e Portões	18.	
5.1		24	
5.1.1		∯ š bn	192,00
5.1.2	abertura de vala	¥ ° m3	30,02
5.1.3	apiloamento de fundo de vala	a . m2	60,04
5.1.4	llastro de brita e=3cm	<b>β</b> π2	30,02
5.1.5	forma comum	m2	90,06
5.1.6		≥ kg	720,00
5.1.7	concreto fck 20.0MPa dosado e lancado ≥ ○ 5	m3	9,00
5.1.8	alvenaria de embasamento	m3	9,03
5.1.9	alvenaria de embasamento impermeabilização do embasamento reaterro de vala compactada	m2	90,50
5.1.10	reaterro de vala compactada	m3	21,02
5.2	estrutura S V V V V V V V V V V V V V V V V V V		PARTOE TO THE PA
5.2.1	Horina Corruit	m2	106,82
5.2.2	aço CA50/60	- kg/\	504,00
5.2.3	concreto fck 18,0MPa dosado e lançado	m3	5.60
5.2.4	iunto do dilatação vartical (macticua o frico)	marck	600
V.E.T	Av. Rui Barbosa, 887 - Assis - SP - PABX: (18) 3323-5119	13 A	The state of the s
	and the second s	وللوس والمستشرعين والمستشر والمستشرع	A September 1
	i and a second	THE WAY	9
	AV. NUI BARBOSA, 887 - ASSIS - SP - PABX: (18) 3323-5119 (	and the stand of the same	
- 4	C minde de la companie de la compani	×,-	$\mathcal{M}$
			- "

P. M. DE ASSIS
Prefeitura Municipal de Assis
Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços COMUL
Departamento de Planejamento e Projetos

	₩ <b>ዿ</b> : <b>ዿ</b>		
5.3	vedação Z G 🗸		
5.3.1	alvenaria de 1/2 tijolo, bloco 6 fetos 57 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	m2	272,40
5.3.2	pingadeira/peitoril de concreto	m	136,20
5.4	revestimento Z O - 6 8		
5.4.1	chapisco \(\frac{1}{2}\) O: \(\frac{1}{2}\)	m2	544,80
5.4.2	reboco SO	m2	544,80
5.5	Portões ₹ + ⊈: O: O:		
5.5.1	PF1(2,00 x 2,00m)	un	1,00
5.5.2	PF2(4,00x2,00m)  PF3 (1,00 x 2,00m)  PF3 (1,00 x 2,00m)	un	1,00
5.5.3	PF3 (1,00 x 2,00m)	un	1,00
5.5.4	PF3 (1,00 x 2,00m)	/ un	1,00
5.6	pintura So os S II I I		
5.6.1	pintura    Sample sintétice portions   Control of the control of t	m2	544,80
5.6.2	esmalte sintético - portões	m2	31,20
5.6.3	látex acrílico - pingadeira u Ü O O U	m	136,20
	STELL S		
6	PF3 (1,00 x 2,00m)  PF4 (0,80 x 2,00m)  pintura  látex acrílico - paredes esmalte sintético - portões  látex acrílico - pingadeira  Serviços Externos		
6.1	piso em concreto, e=7cm, a ser armado com tela		
	soldada, sobre lastro de brita, acabamento de-		
	sempenado e rebaixamento de guias	m2	727,46
	locais: estacionamentos e acesso p/ veículos		
6.2	piso rústico de concreto 13,5 MPa, e=6cm, aca-		
	bamento desempenado, junta seca	m2	466,08
	local: passeio público		
6.3	contra-piso em concreto fck=20MPa, e=7cm, so-		
	bre lastro de brita	m2	86,25
	local: abrigo para ambulância		
6.4	tela soldada malha 15x15cm, aço CA60 4.2mm	kg	1.325,00
	locais: estacionamentos, acessos de veículos e		
	abrigo para ambulância		
6.5	contra-piso em concreto fck=13,5MPa, e=5cm,		
	sobre lastro de brita	m2	495,25
6.6	regularização de base e=3cm	m2	581,50
6.7	guia em concreto pré-moldado, 5x15x100mm	m2	380,40
6.8	piso tátil de alerta, 40x40cm, amarelo, conforme		
	NBR 9050	m2	1,92
	local: rampa para deficiente		
6.9	impermeabilização de cerâmica rústica	m2	36,48
6.10	banco de concreto 1,50x0,50m	un	9,00
	ahrigo para compressor		
6.11			
6.11.1	base de concreto fck-13,5MPa	m3	0,10
6.11.2		m2	0,14
6.11.3	parede 1/2 tijolo bloco 6F CREA-SP.	m2	0,96
6.11.4	parede 1/2 tijolo bloco 6F  laje de concreto armado  PF7(1,30x1,20m) - portinhola 2fl.	m3	0,05
6.11.5	PF7(1,30x1,20m) - portinhola 2fl.	un	1,00
6.11.6	Chapisco	m2	2,27
6.11.7	reboco	m2	2,27
6.11.8	cimentado	m2	1,01
6.11.9	esmalte sintético	() m2	3,12
6.11.10	látex acrílico - paredes e lajes	m2	<b>€</b> 4,34
		a 0 55/1	The same of the sa

Av. Rui Barbosa, 887 - Assis - SP - PABX: (18) 3323

P. M DE ASSIS Prefeitura Municipal de Assis

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços Departamento de Planejamento e Projetos

GENHARIA, ARDUN

	A STATE OF THE STA	¥	
7		a de la companya de l	
6.12	abrigo para cilindros (2un) de GLP		
6.12.1	base de concreto fck-13,5MPa	/ m3	0,12
6.12.2	Iforma madeira	m2	0,18
6.12.3	parede 1/2 tijolo bloco 6F laje de concreto armado	m2	1,04
6.12.4		m3	0,09
6.12.5	PF6(1,60x1,60m) - portinhola 2fl.	un	1,00
6.12.6	chapisco	m2	1,58
6.12.7	reboco	m2	1,58
6.12.8	cimentado	m2	1,04
6.12.9	esmalte sintético	m2	5,12
6.12.10	látex acrílico - paredes e lajes	m2	4,60
6.13	abrigo para cilindros (6un) de gás medicidal		
6.13.1	abrigo para cilindros (6un) de gás medicifial = 5	m3	2,28
6.13.2	base de concreto fck-13,5MPa z Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	m2	0,32
6.13.3		∈ m2	2,08
6.13.4	laie de concreto armado < - C	m3	0,16
6.13.5		≧ \ un	1,00
6.13.6	chapisco # 2 2 2 / #	∞ m2	4,99
6.13.7	reboco Para CO Co	. m2	4,99
6.13.8	reboco cimentado esmalte sintético látex acrílico - paredes e laies	ັສ m2	2,08
6.13.9	esmalte sintético	/ m2	10,24
6.13.10	esmalte sintético  látex acrílico - paredes e lajes  varal completo	m2	9,87
6.14	Varial Complete	cj	1,00
	D C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		
7	Serviços Permutados		
21.1	Alvenaria de Vedação		
21.1.1	parede 1/2 tijolo 6 furos - paletas das pias	m2	6,56
21.2	Domos		-
21.2.1	domos com aeração, dim. Interna 0,95x0,95m	นท	1,00
21.4	Pisos		
21.4.1	lastro de concreto para base de pias e=7cm	m3	12,10
21.4.2	regularização de base e=3cm	m2	12,10
21.4.3	soleira de granito 20cm, bege arabesco, e=2cm	m	21,50
21.4.4	soleira de granito 10cm, bege arabesco, e=2cm	m	8,90
21.5	Vidro temperado incolor 6mm	m2	7,02
	Aditivo 03		
	A ACRESCENTAR		
1	Complementos		
1.1	entrada de energia padrão EDEVP - NTR 021	cj	1,00
1.2	entrada de telefonia padrão concessionária	Cj	1,00
1.3	fios, cabos e tomadas		· 1/1
1.3.1	fio duplo para telefone	,. m`	200,00
1.3.2	fio torcido 2x22 cinza para telefone	of I moll	800,00
1.3.3	cabo RJ 45 para rede de lógica	OF I MU	1.000,00
1.3.4	tomada para telefone	un-un-	29,00
	Av. Rui Barbosa, 887 - Assis - SP - PABX; (18) 3323-5119-	un as	11
	Av. Rui Barbosa, 887 - Assis - SP - PABX; (18) 3323-5119	The second secon	11



P. M DE ASSIS Prefeitura Municipal de Assis Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviço

Departamento de Planejamento e Projetos

1.3.5	placa com furo central para cabo de lógica	un	31,00
1.4	tubo pvc marron Ø 3/4", inclusive conexões	m	7,00
1.5	filtro d'água de 5 miligrama	un	1,00
1.6	tubo pvc Ø 40mm, inclusive conexões	m	8,00
1.7_	pia em granito, bege arabesco, com cuba funda		
	em aço inox, dimensões 1,72x0,70cm	cj	1,00
1.8	caixa de passagem com fundo de brita, 50x50cm,		
	tampa de concreto	un	3,00
1.9	tubo rígido com ponta lisa 75mm com conexões	m	12,00
1.10	divisória de granito, e=3cm, cor bege arabesco,		
	h=1,70m	m2	8,40
1.11	guia pré-moldada de concreto, retirada e reassen-		
	tamento com concreto	m	185,00
1.12	lavatório de louça, 1/2 coluna, branco	un	1,00
1.13	torneira para lavatório com fechamento automático,		
	acabamento cromado	un	1,00
1.14	vidro temperado incolor 6mm	m2	37,38
1.15	vidro temperado, verde, 10mm, fixado em montante		
	de alumínio - fármacia - 1,60X2,05m	un	1,00
1.16	corrimão duplo lateral, fixado no piso, inclusive guia		
	de balizamento no piso altura 70 e 92cm	m	10,10

É o que consta nos arquivos desta Secretaria.

Assis, 29 de novembro de 2.007

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº MAR OLS 49 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO .

MARÍLIA 01, 02, 2008.

Rui Cesar Spera Eng<sup>®</sup> Civil CREA 0601659760

Departamento de Planejamento e Projetos

12



Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009 CREA-SP CAT COM REGISTRO DE ATESTADO E ASSIS 2620110001月25

Atividade concluída

COMU

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ROBERTO SERGIO CARDOSO GONZALEZ MARTINS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): Profissional: ROBERTO SERGIO CARDOSO GONZALEZ MARTINS ..... Número ART: 92221220101108605 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 23/04/2010Baixada em: 13/04/2011 Empresa Contratada: NEGRAO - CONSTRUCAO CIVIL LTDA EPP ..... Complemento: Bairro: CENTRO ...

Cidade: ASSIS ...

UF: SP CEP: 19807130 . PAIS: BRASIL ... Finalidade: OUTRO ..... Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO. INSTAL.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/RES./COM.. 43,16 Quilowatt. Execução de Obra .Obs: A ART destina-se a execução de Obra - Energização (instalação elétrica) de painéis indicativos 

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme o(s) documento(s) contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

AIA AROU

Certidão de Acervo Técnico No.2620110001725 14/04/2011 16:18:53 CqGx065635fGayC

> Eng. Agro. Luiz Bombonato Filho Gerente Regional GRE-8

Reg: 2442

Leonice/Renevenuto Domingos Registro 2523

CREA/SP UGI OURINHOS

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qu quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeltando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo território nacional.





Prefeitura Municipal de Assirs - 549

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviç<del>os</del> Departamento de Planejamento e Projetos

#### ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

A SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS da Prefeitura Municipal de Assis, com sede a Avenida Rui Barbosa, n.º 926, inscrita no CNPJ sob o n.º 46.179.941/0001-35, ATESTA para os devidos fins que a empresa Negrão Construção Civil Ltda-EPP, inscrita no CNPJ sob o n.º 06.123.094/0001-72 executou obra de Implantação de Entrada Agrupada de Energia, de acordo com o contrato firmado entre as partes e as características técnicas descritas abaixo:

#### Resumo de Contrato

- . Contrato n.º: 043/2010
- Contratante: Prefeitura Municipal de Assis
- Contratada: Negrão Construção Civil Ltda-EPP
- . <u>Objeto do Contrato</u>: "Serviços com fornecimento de materiais para execução de obra de implantação de energia no Terminal Rodoviário de Passageiros, zona urbana deste Município de Assis, Estado de São Paulo".
- . Prazo Contratual de Execução da Obra: 30 (trinta) dias corridos.
- Valor do Contrato: R\$ 33.390,40 (valor total da obra R\$ 39.435,39)
- Data de Assinatura do Contrato: 01 de março de 2010.
- . Anotação de Responsabilidade Técnica Principal: 92221220101108605.
- Responsável Técnico Principal: Eng. Civil Roberto Sergio Cardoso Gonzales Martins CREA n.º 600483529.
- Período de Execução da Obra: 30/03/10 a 29/04/10.
- Termo Aditivo e Modificativo:
- N\2001/2010 de 15 de abril de 2010, acréscimo contratual no valor de R\$ 6.044,99

#### Serviços Realizados

HE	М	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
100 ds		Alça pref distrib p/ cabo CAA 2 AWG form 7 ou 6x1 fios	pç	2,00
332		Cabeçote de ferro galvanizado para tubo de aço galvanizado de 2"	pç	1,00
5 3		Armação secundaria, 2 estribos, aço carb. Galv. a quente, haste e cupilha.	pç	2,00
1 4		Vidro transparente 215x165mm para visor de caixa de medidores	pç	30,00
5 5		Cabo de cobre isolado flexível, 750v, bitola 50 mm2, cor preto	m	90,00
6		Cabo de cobre isolado flexível, 750v, bitola 35 mm 2, cor azul claro	m	39,00
SOURINHOS 7		Cabo, elétrico auto-sustentado(multiplexado), alumínio. Polietileno reticulado (XLPE), quadruplex, 35mm², 35mm², preto, vermelho e cinza	m	30,00
8	1	Conector parafuso fendido c/ separador tronco 4 A 2 AWG deriv 10 A 2AWG	DC The second second	ORIGINAL V
TO A		Cartucho ampact vermelho	pç	4.00
P AF	9,	Conector ampact para cabo 16mm com 2CAA \ \ \ \ C	- pc 0 3	4,00
1	P:	Cinta, para poste, aço carbono, 180mm	pc pc	2.00

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGNITE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EX DIDA PELO CREA-SP SOB N° 2000 1 (00) 1725 E SOMENTE SERA VALIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO

1 8

P. M DE ASSIS



### P. M DE ASSIS Prefeitura Municipal de Assis. Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços Co

	Month of the control	46 1 10	inclose action	,	rus c	L 7. F
De	<b>partame</b> nto	de Pl	anejamen	to e F	'rojeto	3

12	Curva de de aço galvanizado 90º de 2" com rosca	pç	1.0
13	Eletro duto galvanizado de 2"	m	9.00
14	Eletro duto de PVC rígido de 2"	m	15.0
15	Fio aço-cobre 4 AWG p/ aterramento	kg	5,0
16	Fita de aço galvanizada p/ amarração de eletroduto no poste	m	6,0
17	Grampo aterramento haste diam. 13mm cabo 2 A 8 AWG parafuso de latão	pç	6,0
18	Haste aterramento aço-cobre diam 13mm comp. 2400mm 50 microns	pç	6,0
19	Isolador roldana	pç	4,0
	Placa de concreto estai 200x200x1000mm com furo	pç	
20	diam 18mm	PY	2,0
21	Poste de concreto, circular, 09 m 300 dan	pç	1,0
22	Pedra brita n 2	m	0,5
23	Curva de 90, pvc rígido de 2"	pç	1,0
24	Luva de pvc rígido de 2"	pç	6,0
25	Caixa de medição agrupada 6 medidores, 1200x600x270mm,ref.	pç	1,0
26	Fuganholi, completa Padrão Grupo Rede Caixa porta base para barramento e proteção,	pç	1,0
	400x600x270mm		- 1
27	Caixa de medição agrupada para 12 medidores, 1200x1300x270mm, ref.Fuganholi, completa, padrão Grupo Rede	pç	2,0
28	Caixa porta base para barramento e proteção,400x1300x270mm, dispositivo p/ lacre Disjuntor tripolar de 125 A ref. steck Barra trilho para disjuntor unipolar	pç Pop Pop	2,0
29	Disjuntor tripolar de 125 A ref. steck	pç	1,0
30	Barra trilho para disjuntor unipolar CREA - SP	m m	3,0
31	Barra de cobre 1x1/4"	m	12,0
32	Isolador epóxi para barra de cobre	pç	24,0
33	Conector tipo olhal cabo 10mm, compressão	pç	100,0
34	Conector tipo agulha cabo 10mm	pç	100,0
35	Braçadeira PVC pressão ESTE DOCUMENTO É PAR		
36	Disjuntor unipolar de 20 A  DA CERTIDÃO DE ACERVO	CNICO SXPEDIDA	22,0
37		011 000772	5 86,0
38	Disjuntor unipolar de 40 A	COMPANHADA DA	8,0
39	Condulete 3/4"	NDAC PY	30,0
40	OURINFIOS, 1 1 /	4 Dec	30,
41	require patients		
42	Fita isolante 3M CREAISPLIS	DIDINIHAC	5,1
74	Caixa de proteção 200x200mm, sobrepor com suporte	OURINIA COLINE	20,0
42	Ingra 2 digiuntoree		
43	para 2 disjuntores	TOTAL POP IN CA	-40,1
43	para 2 disjuntores unipolar Eletroduto de aço de 1.12"pesado	19-SV	7-2014 28,0



# Prefeitura Municipal de Assis M DE ASSIS Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviças. nº 551

Departamento de Planejamento e Projetos

COMUL

3

	45	Eletrocalha galvanizada ventilada 300x200mm com	m	6,00
		tampa		
	46	Luva para eletroduto de aço de 1.1/2"	pç	2,00
	47	Eletrocalha galvanizada ventilada 200x100mm com tampa	m	100,00
44	48	Eletroduto de pvc rígido rosca de 3/4"	m	100,00
	<b>E</b> 49	Luva para eletroduto de 3/4"pvc rígido	pç	66.00
	6523 9523 90 Rev Hear	Eletrocalha galvanizada ventilada 100x50mm com tampa	m 	100 00
	istro 2	Suporte tipo L reforçado para eletrocalha 100x50mm	pç	60,00
.0	Reg 7 4 8 6 7 7 7 8 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6	Suporte tipo L reforçado para eletrocalha 200x100mm	pç	60,00
	<b>8</b>	Cabo isolado 750v ,bitola 10mm² (cor pode variar de		
527	53	acordo com	m	4.400,00
\$00A		circuito,não azul)		
ANHADA	<b>= 54</b>	"TE" de descida Vertical para Eletrocalha de 300x200mm	pç	1,00
SON PROPERTY.	55	"TE" de Descida vertical para eletrocalha de 100x50mm	pç	7,00
TO A	56	Bucha s-10 com parafuso auto atarraxante p/ fixar suporte eletrocalha	pç	200,00
ESTE DOCUMENTO E P DA CERTIDÃO DE ACERVO PELO CREA-SP SOB Nº 20 E SOMENTE SERÁ VALIDA	57	Parafuso cabeça sextavada 5/16 x 5cm com porca e arruela	pç	300,00
SEL	프 SOH <b>58</b>	Cabo cobre nú 16mm²	m	40,00
38 8 H	* ************************************	SERVIÇO	•	10,50
	59	Mão de Obra para montagem e instalação	un	1,00
## 0 0 €	0	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l		
DA DE		Aditivo 001		
		ACRESCENTAR		
	1	Base e fechamento para proteção da Caixa de Entrad	a	
	1.1	Fundação		
AGBONO		escavação manual de vala	m3	0,60
AE AGIION	512	apiloamento fundo de vala	m2	2,70
	108	lastro de brita e=3cm	m3	0,08
	·01.图	forma de madeira para fundação	m2	1,20
	\$ 1.1.5	aço CA50/CA60	kg	7,96
	£1. <b>(\$</b> 6	concreto usinado fck 20MPa, lançado e dosado	m3	0,54
4	137	alvenaria de embasamento	m3	0,09
3	8.1.8	impermeabilização do embasamento	m2	3,21
330 JANO	1.1.9	reaterro apiloado de vala	m3	0,06
	2	Alvenaria		
	2.1	alvenaria de vedação de bloco cerâmico 6 furos, e=14cm	m2	5,40
				and the same of th
	3	Revestimento	- Salai Langer Herri	nal
	3.1	chapisco - paredes	m2	CT 10.80
	3.2	reboco - paredes	ma 9	10,80
			Wall was wish	el sur el

HARIA AROUS



# Prefeitura Municipal de Assis M. DE ASSIS

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviçõs nº 552

Departamento de Planejamento e Projetos COMUL

4	Elétrica	i	
4.1	cabo isolado 750V bitola 10mm2	m	2.050,00
5	Mão de Obra	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5.1	mão de obra de instalação (cabo)	un	1,00

È o que consta nos arquivos desta Secretaria

Assis, 19 de julho de 2010

rcelo F Molitor Carpenties CREA 5.060.524.470





ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANDE ON CERTIDAD DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA ECLO CREA-SP SOB Nº 1620 11 0000 100 E SOMILINTE SERA VALIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDAO.

Leonice Benevenulo Domingos
Registro (523)
CREA/SP UGI OURINHOS

GIOURINHOC SET 2014

37981

Registro de Títulos e Docum**entos** da Comarca de Assis/SP



### **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

O presente instrumento particular de prestação de serviços celebrado entre:

NEGRÃO-CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA — EPP, inscrita no CNPJ sob nº. 06.1230094/0001-72, com atividade de Prestação de serviços de construção com fornecimento de materiais, estabelecida na Rua Nelson Rosa nº 231, Vila Cláudia CEP: 19.815.325 cidade de Assis, estado de São Paulo, representada pelo seu sócio administrador AIRTON MANOEL NEGRÃO aqui simplesmente denominada CONTRATANTE, e ROBERTO SÉRGIO CARDOSO GONZALEZ MARTINS, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador do RG nº. 4.513.661/SSP-SP, CPF nº. 826.569.758-91, e inscrito no CREA sob nº. 048352/D, residente e domiciliado na Rua Brasil, nº. 239 doravante denominado CONTRATADO será regido pelas cláusulas e condições a seguir estipuladas:

**Cláusulas 1º − O CONTRATADO** se obriga a prestar serviços de Engenheiro Civil, nos serviços desenvolvidos pela **CONTRATANTE**, sendo responsável total pelas atividades específicas desenvolvidas.

Cláusulas 2ª – Para que possa desenvolver suas atividades, o CONTRATADO terá ampla liberdade para aplicar correções técnicas e desenvolver os serviços previamente estabelecidos pela CONTRATANTE, de conformidade com as normas vigentes.

Cláusula 3ª — A Contratante fornecerá ao contratado todo apoio material e de pessoal necessário para o desenvolvimento pela CONTRATANTE e de responsabilidade técnica do CONTRATADO.

**Cláusula 4ª – O CONTRATADO** receberá mensalmente a quantia de 06 (SEIS) salários mínimos vigente, que serão pagos até o dia 10 de cada mês.

Cláusula 5ª – A jornada de trabalho do CONTRATADO será de 3 (três) dias por semana, sendo nas 3ªs, 5ªs, e 6ªs feiras, no seguinte horário: nas 3ªs e 5ªs, das 8:00 às 12:00 horas e nas 5ªs, das 14:00 às 18:00 horas.

Cláusula 6º – O prazo de vigência deste contrato é de 04 (quatro) anos, com início em 27 de outubro de 2010, facultado às partes a sua rescisão a qualquer tempo, mediante notificação prévia e pôr justo motivo, pôr escrito, com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias corrido, independente de qualquer reparação por perdas e

danos.

ATO TOO

THE REPORT OF A SECOND PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY

P. M DE ASSIS FL nº 554 COMUL

Cláusula 7ª – Fica eleito o fórum da Comarca de Assis/SP, com exclusão de qualcuer outro, como competente para apreciar todas as questões decorrentes do presente contrato.

E Assim pôr estarem às partes justas e contratadas assinam o presente, em 02 vias de igual teor e validade, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Assis, 27 de Outubro de 2010

MICROFILMADO SOB Nº

37981

Registro de Títulos e Documentos da Comarca de Assis SP

NEGRÃO-CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - EPP

CONTRATANTE

ENG. ROBERTO SÉRGIO CARDOSO GONZALEZ MARTINS

mothen

**CONTRATADO** 

1ª - Testemunha

2ª - Testemunha

Zana A

10 TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS DE ASSIS

Reconheco por semelhanca a(s) firmas) de AIRTON MANOEL NEGRAD. ROBERTO SERGIO CARDOSO GONTALES MARTINS, do que dou fe. Em Referencia da verdade.

176100/43-21

CRISTIAND SALES BECHELL DY/6AAO3263BF2CV



#### OFICIAL DE REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS DE ASSES - SP 555

CNPJ: 49.898.703/0001-78

ASSEE TOSP 555

P. M. DE ASSIS

AVENIDA RUI BARBOSA, N° 890 Fone: (018)3302-VINICIUS ROCHA PINHEIRO MACHADO - OFICIAL

### CERTIDÃO DE ATOS PRATICADOS - PROTOCOLO Nº: 38346

CERTIFICA que o presente título, protocolado sob número 38.346 em 29/10/2013, deu origem ao(s) sequinte(s) ato(s) nesta Serventia:

Registrado e microfilmado sob nº: 37981

ATO Valor Base	Oficial	Estado	Carteira	Reg. Civil	Tribunal	TOTAL
Registro n°37.981 Contrat	o de Prestação de Ser	rviço				
R\$ 32.544,00	R\$ 338,97	R\$ 96,35	R\$ 71,36	R\$ 17,84	R\$ 17,84	R\$ 542,36
Microfilme n°37.981						
1	R\$ 4,17	R\$ 1,19	R\$ 0,88	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 6,68
DILIGÊNCIA(S)	N# 4,17	K\$ 1,13	V\$ 0'00	1,00,22	14 0,22	
0						RS 0,00

Os valores devidos ao Estado e a Carteira de Previdência foram pagos por verba conforme guia arquivada em cartório.

Tabela e valores vigentes na data da prenotação.

COTA	Oficial	Estado	Carteira	Reg. Civil	Tribunal	TOTAL
UFESP(28,34)	R\$ 343,14	R\$ 97,54	R\$ 72,24	R\$ 18,06	R\$ 18,06	R\$ 549,04

Obs.: Contrato de Prestação de Serviço

ASSIS, 29 de outubro de 2013

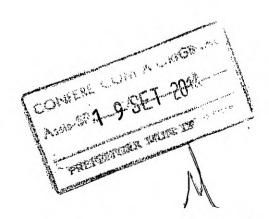
RODRIGO SILVERIO BARBOSA

ESCREVENTE

MICROFILMADO SOB Nº

37981

Registro de Títulos e Documentos da Comarca de Assis/SP





### Negrão – Construção Civil EIRELI – EPP

CNPJ: 06123094/0001-72 - Inscr. Estadual 189.153.600.110 - inscr. Municipal 3

ASSIS 19 DE SETEMBRO DE 2014
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS
PROCESSO N° 132/2014
EDITAL N° 2.796/2014
CONCORRÊNCIA N° 004/2014
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS
PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK.

### **DECLARAÇÃO**

A empresa NEGRÃO – CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI – EPP inscrita no, CNPJ 06.123094/0001-72, por intermédio de seu representante legal, AIRTON MANOEL NEGRÃO, no uso de suas atribuições legais, portador da Carteira de Identicade nº 22.730.746-X de CPF nº 110.748.968-38, Declara, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob penas da lei, que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º da constituição federal, e para fins do disposto no inciso V do art 27 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho e noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.()

Por ser verdade assino a presente.

NEGRÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL EÍRELI - EPP

AIRTON MANGEL NEGRÃO SÓCIO – ADMINISTRADOR

22.730.746-X

M



### Negrão – Construção Civil EIRELI – EPP

P. M. DE ASSIS
FL. nº \_557

CNPJ: 06123094/0001-72 - Inscr. Estadual 189.153.600.110 - inscr. Municipal 33/62 COMUL

**ASSIS 19 DE SETEMBRO DE 2014** 

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS
PROCESSO N° 132/2014
EDITAL N° 2.796/2014
CONCORRÊNCIA N° 004/2014

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK.

### **DECLARAÇÃO**

A empresa NEGRÃO – CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI – EPP inscrita no CNPJ 06.123.094/0001-72 representada pelo seu sócio Administrador AIRTON MANOEL NEGRÃO, no uso de suas atribuições legais, vem DECLARAR, para fins de participação no certame acima referenciado, sob as penas da lei, que inexiste qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação, que não foi declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Publica, nos termos do artigo 87, IV c/c o artigo 6º XI da lei nº 8. 666/93 e que não foi suspensa temporariamente de participação em licitação e impedida de contratarem com a administração nos termos do artigo 87, III, c/c o artigo 6º XI da lei nº 8.666/93 que se comprometem a comunicar a ocorrência de fatos supervenientes.

POR SER VERDADE ASSINO A PRESENTE.

NEGRÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP

AIRTON MANOEL NEGRÃO SÓCIO - ADMINISTRADOR

22.730.746-X

N



### Negrão – Construção Civil EIRELI – EPP

CNPJ: 06123094/0001-72 - Inscr. Estadual 189.153.600.110 - inscr. Municipal 38762

**ASSIS 19 DE SETEMBRO DE 2014** 

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS
PROCESSO N° 132/2014
EDITAL N° 2.796/2014
CONCORRÊNCIA N° 004/2014

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK.

### **CREDENCIAL**

A empresa **Negrão Construção Civil EIRELI.** – EPP localizada na Rua 24 de Maio, 30, sala 02, Centro, cidade de Assis, estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº. 06.123.094/0001-72, representada pelo seu sócio administrador, **Airton Manoel Negrão** no uso de suas atribuições legais vem, através desta, **credenciar** o Sr. **Jonathan Gianazzi Pelissari** portador do RG: 45.779.141-X e CPF: 369.913.938-78, podendo, para tanto praticar todos os atos necessár os a concretização de finalidade do certame acima referenciado e, em nome desta, representá-la.

Por ser verdade assino a presente.

NEGRÃO – CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI – EPP

AIRTON MANOEL NEGRÃO SÓCIO ADMINISTRADOR

22.730.746-X

M

ASSIS 19 DE SETEMBRO DE 2014 À PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS PROCESSO N° 132/2014 EDITAL N° 2.796/2014 CONCORRÊNCIA N° 004/2014 OR JETO: CONTRATAÇÃO DE SERV

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK.

### **DECLARAÇÃO**

Airton Manoel Negrão, sócio administrador DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa NEGRÃO – CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI – EPP, acima identificada é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na lei complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos também declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do certame acima relacionado realizado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS.

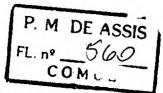
POR SER VERDADE ASSINO A PRESENTE.

NEGRÃO – CONSTRUÇÃO ÇIVIL ÉIRELI – EPP

AIRTON MANOEL/NEGRÃO SÓCIO – ADMINISTRADOR

22.730.746-X

h





# Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal Profa. "Judith de Oliveira Garcez"



CND F. Federal

06.05.2014

### CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL

********* VENCIME  Registro  31.12.	CREA	CN	ND Estadual 29.05.2014		ND - 1		В	Encerramen Bal. Patrimon 31.12.2012 Exp. Falênci	nial
Registro	CREA	CN					1	Bal. Patrimo	nial
********* VENCIME	NTOS:					770			
*****									
	****	*****	******	*****	****	****	***	*****	***
*****			*****			_			
PROCURAD	ORES	CREDE	ENCIADOS:	Airton	Mano	el Neg	rão.	******	***
			*****						
<u>FINALIDAD</u>			*********						
			**************************************						
CAPITAL: R			· · ·						
			*****						
*****	****	*****	*****	*****	****	****	****	*******	****
número * 787	*, cor	n validae	de ate 29 de	abril d	e 2015	• ***	ተጥጥ	<b>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~</b> ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	***
de ASSIS									
estabelecida:									
	EPP.,	CNPJ	n° 06.123.0	094/000	1-72,	I. E.	nº	189.153.60	0-11
EIRELI -									

Certificado emitido após cumprimento, pela empresa, das exigências dos artigos 28 a 31 da Lei n.º 8.666/93.

CND-FGTS

13.05.2014

**CND Municipal** 

03.07.2014

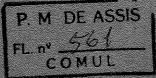
Assis, 30

Vágner Nunes Dourado Comissão de Julgamento de Pedidos Cadastrais

Concordata

06.03.2014

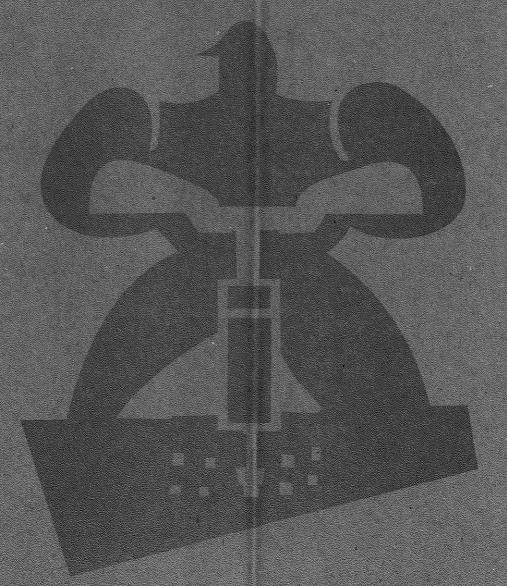




# CONSTRUTORA NEGRÃO

Negrão Construção Civil Ereli-EPP

CNPJ 06 123.094/0001-72 - INSC. EST. 189 153.600.110 - INSC.MUN. 33.762



Rua 24 de Maio, 30 - Sala 02 - Centro - CEP 19800-030 Assis -SP Tel.: 18 3323-6249 / 3323-5439 - email: negraoconstrucao@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS PROCESSO LICITATÓRIO N°. 132/2014 EDITAL N°. 2.796/2014 CONCORRÊNCIA N°. 004/2014 DATA 19/09/2014

### ENVELOPE N°. 01 - HABILITAÇÃO NEGRÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP

CNPJ N°. 06.123.094/0001-72 RUA 24 DE MAIO N°. 30, SALA 02 CENTRO CEP: 19.800.030

#### "ATA DE ABERTURA"

REF.: PROCESSO N.º 132/2014 - EDITAL N.º 2.796/2014 - CONCORRÊNCIA N.º 004/2014 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK.

Às nove horas do dia dezenove de setembro de dois mil e quatorze, reuniu-se a Comissão Municipal de Licitações da Prefeitura Municipal de Assis, em sua sala sita à Avenida Rui Barbosa, n.º 1066, Assis (SP), com a presença dos membros VAGNER NUNES DOURADO, ANTONIO FRANCO FERREIRA NETO, e, EDUARDO PIMENTEL NICOLOSI, sob a presidência do primeiro nomeado, para abertura dos envelopes apresentados em atenção ao processo em referência. Como procedimento primeiro foram abertos os envelopes contendo os documentos das firmas: 1) - CAROLINA SPINOSA MOSSINI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, estabelecida na rua Santos Dumont, nº 880, no município de Assis (SP), não representada no ato pelo; 2) - CONSTRUTORA AQUARIUS LTDA., estabelecida na rua Graciano Racanello, nº 369, na município de Ourinhos (SP), representada no ato pela Sra. Patricia Vieira Moraes - RG 40.340.642; 3) - CONSTRUTORA GUIMARÃES DE CARVALHO LTDA., estabelecida na rua São Sebastião, nº 141, na município de Presidente Prudente (SP), não representada no ato; e. 4) -NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP., estabelecida na Rua Vinte e Quatro de Maio, 30, no município de Assis (SP), não representado no ato. Após a abertura dos envelopes de numero 1 - Documentação de Habilitação, os trabalhos foram suspensos para que os técnicos do Departamento de Planejamento e Projetos da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços, e, a Comissão de Licitações analisem e se for necessários façam diligencias junto aos órgãos competentes para servir como base para o julgamento da fase de habilitação, e após será levado a conhecimento dos licitantes mediante publicação na Imprensa Oficial, a partir da qual será aberto o prazo recursal. Os envelopes contendo as propostas das 04 (quatro) licitantes permanecerão fechados ao processo após terem sido rubricados pelos presentes. Nada mais havendo a ser registrado foi lavrada a presente Ata, a qual vai por todos assinada.

P. M DE ASSIS

A COMISSÃO:

- - Stillis

VAGNER NUNES DOURADO PRESIDENTE

EDUARDO PIMENTEL NICOLOSI MEMBRO ANTONIO FRANCO FERREIRA NETO MEMBRO

**REPRESENTANTES:** 

CONSTRUTORA AQUARIUS LTDA PATRICIA VIEIRA MORAES



Assis, 14 de agosoto de 2014.

MEMO-DL-N. º 441/2014.

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS. A/C: JULIO.

Encaminhamos em anexo o processo nº 132/2014 - Concorrência nº 004/2014 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK, para analise e manifestação dessa Secretaria.

Solicitamos que, decorrente de análise técnica haja manifestação quanto:

1. Se os documentos apresentados pelas licitantes, referente ao processo citado, atendem de fato a qualificação técnica exigida no edital de licitação.

Vosso parecer deverá conter, ainda, quaisquer outras informações que possam embasar e auxiliar o julgamento as ser realizado pela Comissão Municipal de Licitações.

Sendo só que se apresenta para o momento, subscrevo-nos.

Atenciosamente.

VAGNER NUNES DOURADO PRESIDENTE DA COMUL

RECEBIEM W



# Prefeitura Municipal de Assis

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviço Departamento de Planejamento e Projetos

P. M DE ASSIS FL. nv 565 COMUL

Assis, 23 de setembro de 2014.

MEMO DPP No. 165/2014

Para: Comissão Municipal de Licitação

A/C Sr. Vagner Nunes Dourado Presidente da COMUL

Ref.: Memo - DL nº. 441/2014.

Após análise técnica dos documentos, componentes dos envelopes – Documentos de Habilitação, do Edital nº 2.796/2014, Processo de Licitação nº 132/2014, referentes à contratação de serviços com fornecimento de materiais para execução de obra de engenharia em imóvel público municipal para "Reforma da EMEIF Lucas Menk", observando-se as condições do edital, temos:

- 1) Carolina Spinosa Mossini Construções EPP
  - a) Os documentos de habilitação referentes à qualificação técnica apresentados atendem aos requisitos do processo licitatório.
- 2) Construtora Aquarius Ltda
  - a) Os documentos de habilitação referentes à qualificação técnica apresentados atendem aos requisitos do processo licitatório.
- 3) Construtora Guimarães Carvalho Ltda
  - b) Os documentos de habilitação referentes à qualificação técnica apresentados atendem aos requisitos do processo licitatório.
- 4) Negrão Construção Civil EIRELI
  - c) Os documentos de habilitação referentes à qualificação técnica apresentados atendem aos requisitos do processo licitatório.

Sendo as observações que se apresentam para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Júlio Cesaride Campo Engenhalo Civil EREA-SP 5061985477 CREA-PH 78926

Departamento de Planejamento e Projetos





## "ATA DE JULGAMENTO HABILITAÇÃO"

REF.: PROCESSO N.º 132/2014 - EDITAL N.º 2.796/2014 - CONCORRÊNCIA N.º 004/2014 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK.

As nove horas do dia vinte e cinco de setembro de dois mil e quatorze, reuniuse a Comissão Municipal de Licitações da Prefeitura Municipal de Assis, em sua sala sita à Avenida Rui Barbosa, n.º 1066, Assis (SP), com a presença dos membros VAGNER NUNES DOURADO, ANTONIO FRANCO FERREIRA NETO, e, EDUARDO PIMENTEL NICOLOSI. Como procedimento primeiro foram analisados os documentos apresentados pelas 04 (quatro) licitantes: 1) - CAROLINA SPINOSA MOSSINI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, estabelecida na rua Francisco Augusto Rodrigues, s/nº, no município de Lutécia (SP); 2) - CONSTRUTORA AQUARIUS LTDA., estabelecida na rua Graciano Racanello, nº 369, na município de Ourinhos (SP); 3) - CONSTRUTORA GUIMARÃES DE CARVALHO LTDA., estabelecida na rua São Sebastião, nº 141, na município de Presidente Prudente (SP); e, 4) -NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP. Foi lido e discutido o MEMO DPP nº 165/2014 do Departamento e Projetos da Secretaria Municipal de Planejamento. Obras e Serviços, contendo o resultado da análise técnica das propostas, sendo acolhida na integra pela Comissão para balizar o presente julgamento. Decorrente da análise de seus conteúdos foi detectado a seguinte irregularidade: 1) -CAROLINA SPINOSA MOSSINI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, apresentou a Certidão negativa de falência e/ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da cidade de Assis(SP), sendo que a sede da pessoa jurídica é o distribuidor da cidade de Paraguaçu Paulista (SP), estando portanto em descordo com o subitem 3.1.3.1 do edital de licitação. Decorrente da irregularidade a licitante CAROLINA SPINOSA CONSTRUCÕES LTDA - EPP. foi declarada inabilitada MOSSINI prosseguimento no certame em tela, sendo as demais licitantes habilitadas, pelo cumprimento integral das exigências editalícias. Não tendo havido nessa fase a necessária e expressa desistência do direito de recurso da habilitação, os trabalhos foram suspensos para que as licitantes que desejarem, interponham recursos na forma e prazo de Lei. A intimação ao ato será feita mediante publicação na Imprensa Oficial, a partir da qual será aberto o prazo recursal. Transcorrido o prazo e não havendo a interposição de recursos, fica desde já marcada a data para abertura dos envelopes de nº 02 - Propostas, para o dia 06.10.2014 às 09:00 horas no mesmo local. Os envelopes contendo as propostas das 4 (quatro) licitantes permanecerão fechados ao processo após terem sido rubricados pelos presentes. Nada mais havendo a ser registrado foi lavrada a presente ata, a qual vai por todos assinada.

A COMISSÃO:

P. M DE ASSIS FL. nº 567 COMUL

VAGNER NUNES DOURADO PRESIDENTE

EDUARDO PIMENTEL NICOLOSI MEMBRO ANTONIO FRANÇO FERREIRA NETO

wo spigovibr ou mediante pagamento de taxa no Depart.

AHDRADINA

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADINA

## SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO SOCIAL 
A Convisión Permanente de Adjamento de Lititação torna 
público o resultado do jágamento das propostas do Processo 
iniciatório en 100/014, formada de Processo Colicitatório en 100/014, formada de Processo Colicitatório en 100/014, formada de Processo Colicitatório en 100/014, formada especializada para 
IRM 81 - contratação de empera a repocializada para 
IRM 81 - contratação de empera a repocializada para 
Andradária 51 relativa por Contrato de Repusse en 1973/32/0013, 
IRM 80 - execução de parimentação establica em diversas ruas 
de Municipio de Andradária-51 relativo no Constato de Repusse en 1973/32/0013, 
IRM 80 - execução de recupea Montração de Andradária-51 Proposa de ser proposta, a Contistão derdas DESCLASSIficial por Roba atendêmento ao Islem 6.1 4, do éstal e CLASSIFICADA 
por Roba atendêmento ao Islem 6.1 4, do éstal e CLASSIFICADA 
proposa da empresa SALIAL CONTROD E URBANITAÇÃO 
ITOA tendo em vista o MENDR PRETICO para o ITIM 81 no valor 

16 5.112 / 128 / 158 (Ituarento e demanda e quato malidarento e 
quaterna e visis enais e dizentose centaron), para o ITIM 82 no valor 

16 5.126 / 126 (Justima e destamose centaron) e para o ITIM 80 no valor 

16 5.136 / 126 (Justima e destamose centaron) e para o ITIM 80 no 

17 5.10113/58 (SECO1), satora e giordante de 4014 finado 

17 5.10113/58 (SECO1), satora e giordante de 1014 finado 

17 5.10113/58 (SECO1), satora e giordante de 1014 finado 

17 5.10113/58 (SECO1), satora egiordante de 1014 finado 

18 60 compando en manufina eferente ao Irmo de Compo

## SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Decisio do Perfero no Processo nº 110/2014 - Pregão nº 50/2014 objeta-neto a constação de mejera aqualidadas para periulação de mono de limpoza ama CEX-cristo de Clásscalia initaria! - Curches Resides, por bem, caraliem\* "sine de" a dala previsa para o residemento des proprias conto-me obició nº 148/2014 GSME da Secretaria Manicipal de Classcalia Annadama, do de secretario 2014. Lamil Allo Dino - Prefeito

ANGATUBA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGATUBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGATURA

IXRAID DE ANA DE REGISTRO DE PREÇO Processo n.º
059/014 ALA DE REGISTRO DE PREÇO Processo n.º
059/014 ALA DE REGISTRO DE 199/14 MODIADOR: Prehitura do
Município de Angatuba. Respectantare Carlos Augustos Robrigues de Mosais Euréli DETENTORA DA AIA. RAQUIL ANTURES
OGAÇA M. Representante registra Raquel Antures Fogaça
Dipirto Loração de Magaña Eurasodria Hidradica. com ano de
Editivação não superior a 2- (tienza) anos do presente avercicio
com forescimento de combastivirá toda mão de-obra indusivir motorista a oporado, conforme areno 1 - para a severtaria de habitação, obra e serviços públicos - sistema de registro
de habitação, obra e serviços públicos - sistema de registro
de preço no valor sola de Ras 3,700,000 (trista de dois mil e seserentos resist) Vigência. 12 (dozz) mens a contas da data
usa sistinutar Data de Assistantara 10 de retembro de 2014.
HOMOLOGAÇÃO «ADUDICAÇÃO Processos of 050/2104. CARTOS AUGISTOS RODRIGUES
DE MORAS SURELLI, Pretirio do Município de Angatuba, no uso
as arbitações para be contrire a lei, principalmente as contidos
as arbitações para be contrire a lei, principalmente as contidos
as arbitações para be contrire a lei, principalmente as contidos

ATH IMAS

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANHUMAS

EXTRATO DE CONTRATO
OBJETO Aquinicão de Muterial de Higienização da Posina

ncipal : Contratante: Prefettura Municipal de Anhumas : Contratada: Schinçaricé Comércio de Produtos de Limpeza

Combatada Schincarich Comércio de les autherly 10da -Modaledach Carta Convite 14/2014 Valor 18 2 7 105:50 Vighnica 12 meses Oata 26 de setembro de 2014 Prefestra Naticipal de Antumas, em 2 ADAS(ON CESAR ME/IOSSI Préfestra Naticifical

APIAÍ

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE APIAÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIAÍ

RERRALIFICAÇÃO DO (DITAL DO PROCESSO NO 2820

PREGÃO PRESENTICAL Registro de Preços no 53/2014

A Prefeiraza do Maricipio ne Apial toma publico aos interessados, que realizad histago ha madialidad Pregão Previolal Registro de Preços, sob e \*\* 53/2014, et as adas de abertiza o dia 10 de outobro de 2014 à 90 Plo noa, rugo objeto e abertiza o dia 10 de outobro de 2014 à 90 Plo noa, rugo objeto e Abertiza o dia 10 de outobro de 2014 à 90 Plo noa, rugo objeto e Abertiza o dia 10 de outobro de 2014 à 90 Plo noa, rugo objeto e Acelero e Congradad apacição de madial evus anexo, que estava disponente a partir desta dada no de semena pala sippo de no Popartamento o Congradad radade seus anexo, que estava disponente a partir desta dada no de semena pala sippo de no Popartamento o Congradad radades no noa de Preferira do Municipio de Apial forma publico aos interessados, que restava data de abertura o da 13 de outobro 12014 e 18 Platas (Los Res 1852014, e trea sua data de abertura o da 13 de outobro 2014 e 18 Platas (Los Resistandes Regista) e de portira de 2014 e 18 Platas (Los Resistandes Regista) e de portira de 2014 e 18 Platas (Los Resistandes Regista) e de portira de 2014 e 18 Platas (Los Resistandes Regista) e de portira de 2014 e 18 Platas (Los Resistandes Regista) e de controlo de 2014 e 18 Platas (Los Resistandes Registandes Registandes Preferitadas Asia de portira de 18 de 18 desembro de Comparadad de 18 de 18

#### ARACATUBA

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATUBA

PREFETURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

PREGAD PRESENCIAL Nº 0697014 - REGISTRO DE PREÇOS

"MOSTONI- PROCESSO Nº 3170014

HOMOCOGAÇÃO

A Préticus Municipal de Araçatuba, através da Secretaria
Municipal de Administração - Departamento de Procedimento
Administrations de Administra Contratos, 1078A NO 1080A

CONTRATO - REGISTRA Nº 1080A DE PRODUTOS DE LAVANDE,

LOGISTRA OS PATRAS DE OS DE PRODUTOS DE LAVANDE,

PRESENDA DE OS DESTRADOS DE PRODUTOS DE LAVANDE,

LOGISTRADOS DE OS DESTRADOS DE PRODUTOS DE LAVANDE,

PRESENDA DE OS DESTRADOS DE PRODUTOS DE LAVANDE,

LOGISTRADOS DE DESTRADOS DE PRODUTOS DE LAVANDE,

LOGISTRADOS DE PRESENDA DE SE SERVIDA DE SILVA

ANDREIDADA DE OS DESTRADOS DE SERVIDADA DE SILVA

ANDREIDADO DE PRESENDA DE SE SERVIDADA DE DIO DE SILVA

APARICICOD SERVIDOS DE SERVIDADA DE PRECESSO N°.

1105/2014

HOMOLOGAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO

1105/2014

HOMOLOGAÇÃO

A Prétruza Municipal de Asegusba, atawés da Secretaria
Municipal de Administração — Departamento de Procedimentos
Administrativos de Aquisição » Contratos, IORNA PÚSICO a
dodos os interseados que o Pregio Presencial, de memor preço
por item, decidado a AQUISIÇÃO DE MOCHILAS PARA O SAMU
PARA O CENTRO DE CONTROL DE TONDOSES no usos disatribuições que Pre-são contreidas por lei o Se. Prévisio Municipal
APARECOO SERIO DA SURV. pomonôgos o prevente certame,
contorme Ata da Sessão Pública, para a empresa classificada,
ma susa item?

— POTCE CARDILINE DA CONCEIÇÃO CONTECÇÕES EPP, para
bomero os items 01, 02, 03, 04 o PREFILIO MUNICIPAL
APARECOO SERIO DA SURV. DE PREFILIO MUNICIPAL
APARECOO SERIO DA SURV. DE PREFILIO MUNICIPAL
APARECOO SERIO DA SURV. DE PREFILIO MUNICIPAL
APARECOO SERIO DA SURV. CONTROL DE ARACAMADA
PÚBLICA SAMOS. Que recontrol segue
CIMANDA PÚBLICA SAMOS (IN COSZODAL PROFISSO DE
122/2018

DINETO CONTRATARA DOMOS SERVICOS NA SESSITIENTA À
DINETO CONTRATARA POR SERVICOS NA SESSITIENTA À
DINETO CONTRATARA POR SERVICOS NA SESSITIENTA À
DINETO CONTRATARA POR SERVICOS NA SESSITIENTA À

1722/2014 Objeto contratação dos serviços de Assistência à Saúde fara realização de procedimentos com final-Dade Diagnóstica em Laboratório Clúnico, conforme A Tarela de procedimentos Siavsus do Ministêrio da

A TABLEA UI PROJECTIONALITATION SERVICES COMMISSION ON PROPERTY OF THE PROPERY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

spigovise.
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Araçatuba. 26 de embro de 2014 105E CARLOS TEIXEIRA - SECRITÁRIO MUNICIPAL DE

SOSE CARLOS

ANSO DE LICITAÇÃO

ANSO DE LICITAÇÃO

ANSO DE LICITAÇÃO

TORRA PRIFETURA NUNICIPAL DE ARAÇATURA, no uno de suas prereguidas legida. TORIJA PÉRICIO, azuves SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE, que esta procedendo à CHAMADA MUNICIPAL DE SAUDE, que esta procedendo à CHAMADA PÚBLICA SANSA IL" 005/014 - Processo de CAMADAA PÚBLICA SANSA IL" 005/014 - Processo de CAMADAA PÚBLICA SANSA IL" 005/015 - PROCEDIMINA
AN DOS MEPVAÇOS DE PROCEDIMINA
TORRA DE SAUDE SAU

COM FINALIDADE DIAGNOSTICA POR IMAGEM, CONFOR-TABLIA DE PROCEDIMENTOS SIA/SUS DO MINISTÉRIO

TOS COM FINALIDADE DIAGNOSTICA POR CAMAGIA, CONTROL A LABELA DE PROCEDIMENTOS SAASUS DO MINISTERE DA SAUDE.

DA SENVEDOS "INABILIDAÇÃO" e "PROPOSTA DE PREÇOS" serias recebides as OPHOD do dia 15 de Dunábro de 2014, o sala de Retitações - Paço Manicipal, silo à rua Corêno Neti-23 - Araçanba - SP.

O sidad da Chamada Nública podrá se retirado no Prococio Grazia Paga Libuda na Rua Corêno Indra J.3 - ARAÇO TUBA - SP - das DIDITARmi às 16h1/bmin O Lóxida podrá los retirados graziamentes mediante apresentação CRIDAL, por opicia retoridados praciamentes mediante apresentação CRIDAL, por opicia retoridados parameteras presentações CRIDAL, por opicia retoridados parameteras mediantes apresentação CRIDAL, por opicia retoridados parameteras presentações CRIDAL, por opicia retoridados parameteras presentações CRIDAL, por opicia retoridados dos distas, ou através do site: verver aracambin nom 25 m. opicia retoridados parameteras presentações como por opicia parametera parametera por opicia parametera por opicia parametera parametera por opicia parametera parameter

DOSO DE SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - AVAÇADAR 26 DE SECRETARIO DE 2014
JOSÉ CARLOS FEIXEIRA - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE

### ARANDU PREFEITURA MUNICIPAL DE ARANDU

RIVIDURAÇÃO DE COMA 
PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 
PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO (\*\* 511/4 

PROCESSO

Arandu, 26 de setembro de 2014 CARLOS ROBERIO DOS SANIOS

#### ARARAS

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO COORDENADORIA DE COMPRAS ELEURCAÇÃO DESPACHO SE REFERIO O Municipio de Avaza, vem por meio deste recibcar a maieria réciso de 18 de serendro de 2014, conforme abaixo. No sem en orde se 19 " subblica en empresa COGITIPA MARIELING INTEGRADO LIDA e VERSÃO BE COMUNICAÇÃO E MARIELING INTEGRADO LIDA e VERSÃO BE COMUNICAÇÃO E MARIELING INTEGRADO LIDA e VERSÃO BE COMUNICAÇÃO E

ANALEIMO UTELENADU LIDA PYENAD BE COMUNICAÇÃO E
Leis er " inabilitou as empresas COGNITIVA MARRITING
TICRADO LIDA O DULTO COMUNICAÇÕES LIDA EPP "
AVARA, 16 de vetembro de 2014
OLAD 1951 SIAMACO
Secritation Municipal de Administração
SECRITARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CORDITANDORA DE COMPAS
AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO
O MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
O MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
O MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SECRITARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
O MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SITURISTANO QUE CILITAÇÃO
O MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SITURISTANO QUE PRODITATIVE ABERTURA DE CONDITIONA CONTRIBUTAÇÃO
COMPAS DE ASECULAÇÃO
COMPAS DE ASECULAÇÃO
COMPAS DE SECRIPAÇÃO
SECRIPAÇÃO
SECRIPAÇÃO
SECRIPAÇÃO
COMPAS DE SECRIPAÇÃO
SE

Comples de Secretaria Municipal de Administração, al únites Rolações - PREGÃO ELETRÔNICO Nº, 1092014 — DBJETO. Registrar o nor preço de heros de caestrução pelo prazo de 12 (doze

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS, AIP AS CA DO horas do du

RECEBINITIO DAS PROPOSTAS, air as C8 00 horas do da 10 de cisulate de 2014 (1000 DA DESPUTA DE PETÇOS às 08 30 horas do das 10 de ocision de 2014 (1000 DA DESPUTA DE PETÇOS às 08 30 horas do das 10 de ocision de 2014 (1000 DE PETÇOS DE PETÇOS DE 1000 DE

14 (CEBINCHIO DAS PROPOSTAS, are as 03:00 horas do dia 14 de outubro de 2019 (10:00 DA DESPUTA DE PECCOS às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2014 (10:00 DA DESPUTA DE PECCOS às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2014 (10:00 DESPUTA DE PECCOS DE SENTINO DE PECCOS DE SENTINO DE PECCOS DE PECCO

EDIGON DE PRESENCIAL Nº. 043/2014 - 08/ETO registro de PREGÃO PRESENCIAL Nº. 043/2014 - 08/ETO registro de Cambrello Vecapes

de 2014. PREGÃO PRESENCIAL Mº, 044/2014 - 08JETO: registro de preço para locação de maquinas pesadas, pelo prazo de 12 Eduze) meses ENCERRAMENTO: as 10:00 horas do dia 10 de outubro de 2014

PREGÃO PRESENCIAL Nº 045/2014 - 08/ETO registro de preço de serviços de transporte de passageiros, pelo prazo de

ENCERRAMENTO as 1000 horas do dia 13 de outubro

ENCERRAMUTION en investigation de 2014
As pastas contrendo os editais e aneros encontram se à disposição dos interessados para letita e resilada no site verem azaras so que fre uma Contrehendo de Compas situada a Rua Pedra Alvaera Cabral, er 83, centro em dias uteis no horario das CO de 31 20 de horas

Lestas as informações podem se obtadas no orgão supra dias as informações podem se obtadas no orgão supra dias as informações podem se obtadas no orgão supra dias aguadas de dias de

CYUU 8-12-00 hores todas as informações podem se obtadas no orgão supra ou trietoninfas (19) 35-87 3107 ou e-mail comprastibueiras so gon to.

Ariana, 25 de setembro de 2014 IDÃO SISE BLANCO.

Secretário Municipal de Administração

#### SERVICO DE ÁGUA E ESGOTO E MEIO

AMBIENTE
ANYS DE CONTAI RETHICADO
PREGGO PRESANCIAL Nº 042/2014 - OBREDº Contratação
de empresa para lomecimento de licença de uso de programateriorios de temperados (Schraera) e envelos na asquistrar desentiservido, abangendo comentado de banco de dudos, instalação
de gesalo com tomecimento de sodos os equipamentos descri
tos no termo de referencia.

RECURSOS: Proprios VALOR ESTINADO: RS 181 082 00
Patro de erecução: 12 meses SESSAD PÓBLICA OUTO?0014
a pairá des OSDOSTIME, INDOCRISTRO JULGARIENTO MemoPrico LOCAL PARA RETIRADA DOS (DETAIS: Os Eduáis comPrico LOCAL PARA RETIRADA DOS (DETAIS: Os Eduáis comtromécimos de pretineações e demais intomações

Pirco IOCAL PARA ESTIANDA DOS CONTAS: O: Editais condicione de menticipación, expendiações e demais informações estada desposição des internados para comhecimento existe a Rus Este Despartión 1951, inform Candida - Anzea S.P. del BODmin in 12h00min e das 14h00min is 17h00min ou prés si enversaema com la - visi Listações - Pregão Presencial. For 1931 3543 5507 e 1193 3543 5507.

Azana, 16 de setembro de 2 014
Carlos Centrá Aurica Prisidente Esecutivo Francisco Rotrigues Buzo Chete da Diristão de Compres, Licitações e Almounidado

#### ARTUR NOGUEIRA

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA

ANSO - PEGAD PRESENCIAL IN POLICOSITA 
O Municipio de Artu Nogueira, retado de São Paulo, toma 
público e para cenherimento dos intrestados que fual realizatinação sob modalidade acima Objetino AQUESCÃO DE UCENCA DE SOTIVARE PARA COMPOR O SISTEMA REGISTAL DE 
VORÇIMO/DITORAMINIO Recitamento dos Emelhores are das 
DUTO/DIO e até as Othi Dimin Sessão Publica. DISTO/DIO 4 até 
DUTO/DIO 4 até as Othi Dimin Sessão Publica. DISTO/DIO 4 até 
DUTO/DIO 4 até as Othi Dimin Sessão Publica. DISTO/DIO 4 até 
DIATIO POLITA ENTRE POLITA DE 
LIBERTO VIDE A LIBERTO SI A CASA ATURI I DI 
DE 
CINTO FORCE (1911) 327 9 700. Remail 9734. ANTE PROSPICA 
de Sevenibro de 7,014.

Luiz Fernando Rospendovski Autoridade Competente QUALQUER DIYERGÉNCIA ENTRE O AVISO E O EDIFAL

OULDUTE ORIGINAL PLITE U ATTIOL E U LININA PREVAILCE O LOTTAL ATTIO PELGAP PRESENCUL PE 0632014

ATTIO PELGAP PRESENCUL PE 0632014

O Municipio de Altan Hogeria, ritado de São Paulaturna publica o para conhecimento dos interessados que las avalizados electradas existen Ospico ADURSCA, DO E COU PAMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DA 1º FASE DO "SISTEMA PEETITURA MUNICIPAL DE ATIBAIA

São Paul J. 124 (183) – 227

METROPOLIANO DE RADIOCOMU INCACA GOCINA". Reve
bimento dos Envelopes aré dia digi O/2014 art es 18/70/787

Sessão Publica 08/10/2014 às 14º Donin Assistant de La Ria
O edidat completo podera ser adorde
mense atrumposito de La Ria
O edidat completo podera ser adorde
mense atrumposito de La Ria
Newa atrumposito de Logo de Diosa Olivial Elevônico. Cocker
Assailo II Doninais Informações. Departamento de Suprimento.
Sino Bus 10 de ARIA (62), Centro Ence (19) 1827-700 Renul
9736 ANA Hogueira. 20 de Selembro de 2014
Luis Fermando Rependovida - Autoricidade Competente
QUALQUES DIOREGERICA ENIRE O ANSO E O EDITA
PRIVALECE O EDITAL
PRIVALECE O EDITAL
PRIVALECE O EDITAL

1936 AND INGUIREA, 19 de Serembo de 2014

Luf Francisco Riospedochi L'Autribidade Competente
PULTALLE OLDIAL

ANTIGO PREGISTOA (1978 O ANTO E D IDITAL
PREVALLE OLDIAL

ANTIGO PREGISTOA (1978 O ANTO E D IDITAL

CACAD)

Amisico de Albe Hipparia, Astado de São Paulo, torna
poblico e para conhecimento dos interesados que fran realizar

ficiliação tob modificados acma Objeto Agrinição de para

hieralizaçiono de ago e prasição de server, de montagem cerimoniagem de parabilism do arquino municipali Receberer

to dos Emelopas de da (BLD2004) de server, de montagem

cerimoniagem de parabilism do arquino municipali Receberer

to dos Emelopas de da (BLD2004) de server, de montagem

cerimoniagem de parabilism do arquino municipali Receberer

to dos Emelopas de da (BLD2004) de server, de montagem

cerimoniagem de parabilism do arquino municipali Receberer

to dos Emelopas de da (BLD2004) de server, de montagem

completo potente de ago esta principa de contralegam

de Abra (39) Centro fore (19) 1327 9700 Remal 9735 Albe

Togoparez, 20 de serventos de 2014

Lus Fernando Ropendonskis Austro-Edudo Competentes

QUALQUES DEVERTIDOS ENTRE O AVSO E O 1001A

PESTALECO (1017A)

COMMUNICADO DE CLASSIFICACADADIUBICAÇÃO

10 MONTAGO de Abra Hipopura C. Lisado de São Paulo, torna

público a desulticação dos propostas da IDHARDA DE PRECO

10 MINICADO DE CLASSIFICACADADIUBICAÇÃO

10 MINICADO DE CLASSIFICACADADIUBICAÇÃO

10 MINICADO DE CLASSIFICACADADIUBICAÇÃO

10 MINICADO de Abra Hipopura E Lisado de São Paulo, torna

público a desulticação dos propostas da IDHARDA DE PRECO

10 MINICADO DE CLASSIFICACADADIUBICAÇÃO

10 MINICADO DE CLASSI

ARUJA

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ

REJECTION MUNICIPAL DE ARRUSM

REJECTO DE CONTRATOS

Contratante PMA. Contradada SERRO, Objeto Presta
(Alo de Serviços de processamento de dados, comústindo na

deponibilização de consulta a shase de dado so sidemas.

CFF e CNPF, conforme comércio de fornecimento de informa
cer adestam firmado entre a Recruia Federá de Brada e o

Municipio de AnglaSP, em 15 de junho de 2012, respeitadas as

disposições contrada a tristrução Tromatira 201-28 ff. en 17 de
terverio de 1998. O acriso as informações 10 am autorizados

na REL conforma a Ormando SARS EN EN 005/2012 Valvo o

valos total anual, estimado para o presente Centrado e de 18

4 19/4 el feir in di gualispectino se únita e note - eas e quiventa

e qualto Centamo). Vigência 12 meses

Presenta a humicipal de Aruja, 26 de Sesennos de 2014.

ASSIE

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

COMUNICADO OL UCUIACAO ABERRA
Ref Processo 14714 Educit 8 20114 - Formada de Proço
3314 - Contratação de serviços com tomerim mito de matinies para resculção de Sala de regenhania: non involve quelco
municia a pençalção de Educit Modidarátivo Nova data de
Encertamento 90 00 responsa do dea 173/07/2014 Intega do Educia
no Departamento de 101/14/2014 Intega do Educia
no Departamento de 11/14/2014 Assis GER. 150 de telendro de 2014.
COMUNICADO DE HAGAMETICO DE HABITAÇÃO PRE
Ref Processo 13/174 Educit 1973/14 - Contratação de Intega de Partina para encução de dos de engenhania de interveducia de Intega.
COMUNICADO DE HAGAMETICO DE HABITAÇÃO
PRE PROCESSA MOSSIS CONSTITUÇÃO ES de interveducio de Martina
para Referema da Emmil Lucat Menh Insubstada. CAPOLITA
PROCESSA MOSSIS CONSTITUÇÃO ELITA - EPP. 31 a lo educid
de Rituação e Inchio II do artigo 31 da 1el 866/31, habitalucta
(ETP Aberto para cretaria Caso Constituçõea Centil ENTILLI
LETP Aberto para cretaria Caso Canadornido de Internações
(18) 312.3124. So de velentos de 2014.
Venere Producio Desarco. Profestor da ComulNotes Producios de Desarco.

hermio interposição de securior, fix a dende já suertada a data de 60 to 1014 a 40 90 ho has no menum local, intornações 118 3322 3514.

Asia (SF), 25 de setembro de 2014.

Vagare hame Douzado - Presidente da Conul.
COMUNICADO de Invanto de Gibernia. Comu via especiação de edud modificativo Nova data de Euremano o 14 00 hosa de da 1010/1014 interga do Giada no Departamento de Licitações, na Avenda fasto por la telemento (183 3322 3734.

Asia (SF), 25 de verembro de 2014.
COMUNICADO DE LICITAÇÃO (183 322 2514.

Asia (SF), 25 de verembro de 2014.
COMUNICADO DE LICITAÇÃO (183 322 2514.

Asia (SF), 25 de verembro de 2014.
COMUNICADO DE LICITAÇÃO (183 322 2514.

Asia (SF), 25 de verembro de 2014.
COMUNICADO DE LICITAÇÃO ASEETA Reg sende de Processo 1711.

Reg Processo 1711.

Regão Illas 4 - Aquesição de Cada (183 322 2514.

Asia (SF), 25 de verembro de 2014.
COMUNICADO DE LICITAÇÃO ASEETA Rel Processo 1711.

Rejábel (183 382 2514.

Rel Processo 1711.

Regão Illas 4 - Aquesição de Cada (183 322 2514.

Asia (SF), 25 de verembro de 2014.
COMUNICADO DE LICITAÇÃO ASEETA
Rel Processo 1711.

Rel Processo 1711.

República de Responso (183 3122 2514.

Asia (SF), 25 de verembro de 2014.
COMUNICADO DE LICITAÇÃO ASEETA
Rel Processo (183 352 2514.

Asia (SF), 25 de verembro de 2014.
COMUNICADO DE LICITAÇÃO ASEETA
Rel Processo (184 1822 2514.

Asia (SF), 25 de verembro de 2014.
COMUNICADO DE LICITAÇÃO ASEETA
Rel Processo (184 1822 2514.

Asia (SF), 25 de verembro de 2014.
COMUNICADO DE LICITAÇÃO ASEETA
Rel Processo (184 1822 2514.

Asia (SF), 25 de verembro (165 3152), 2514.

Asia (SF), 25 de verembro (165 3154), 2 d

imprenseoficial





PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CONCORRÊNCIA Nº 004/2014 | FL. nº 569 PROCESSO N° 132/2014

COMUL

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS EXECUÇÃO DE OBRA PARA ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

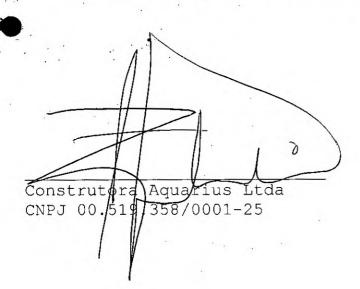


## PROPOSTA

Construtora Aquarius Ltda., empresa estabelecida à rua: Graciano Racanello, nº 369 - Jardim Tropical - Ourinhos/SP, inscrita no CNPJ n° 00.519.358/0001-25, I.E. n° 495.062.642.112, apresenta nesta sua proposta de preços, com valor total de R\$ 4.948.100,81 (Quatro milhões novecentos e quarenta e oito mil cem reais e oitenta e um centavos).

Declaramos, ainda, que:

- a. Validade da proposta: 60 (sessenta) dias
- b. Prazo de execução: 24 (vinte e quatro) meses
- c. Banco do Brasil agencia: 6632-X, conta corrente: 1965-8.
- d. Dados do signatário: Flávio Zaparolli, brasileiro, casado, portador do RG nº 14.885.367 e do CPF nº 031.367.668-22.





P. M DE ASSIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMÉF "LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

BDI: %

Área Escola (m²): 3.548,96 Área do Terreno (m²): 6.297,54

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$).	TOTAL (RS)
	Mobilização e Instalação				
	instalação provisória de energia	un	1,00	1.085,28	1.085,28
					0,00
1.2	instalação para ligação provisória de água e esgoto				0,00
1.2.1	ligação domiciliar de água, da rede ao hidrômetro, composto por colar de				0,00
	tomada de PVC com travas de 50mm x 1/2", adaptador soldável/rosca				0 00
	20mm x 1/2", tubo PVC soldável água-fria 20mm e registro de PVC esfer	а			0 00
	roscável 1/2" fornecimento e instalação	un	1,00	30,83	30 83
	kit cavalete PVC com registro 3/4" fornecimento e instalação	un	1,00		49,17
1.2.3	hidrômetro 5,00m3/h, d=3/4" fornecimento e instalação	นก	1,00		121,66
1.2.4	ramal predial em tubo PEAD 20mm, fornecimento, instalação e reaterro	m	10,00	13,55	135,50
1.2.5	ligação domiciliar de esgoto, DN=100mm, da casa até a caixa composto	por			0,00
	10,0m de tubo PVC de esgoto predial DN=100 e caixa de alvenaria com	tam-		L	0,00
	pa de concreto, fornecimento e instalação	un	1,00	714,63	714,63
				7	0,00
1.3	canteiro de obras - largura mínima 3,30m	m2	24,00	148,75	3.570,00
	Total da Etapa				5.707;07
				1 1	
2	Preliminares				
2.1	placa de identificação para obra, padrão Prefeitura	m2	4,50	306,80	1.380,60
2.2	tapume fixo, chapa compensada e=10mm, pontalete 3"x3", altura 2,25m	m	103,28	46,99	4.853,32
		No.			0,00
2.3	Projetos Executivos				0,00
	Sondagem				0,0
	instalação e transporte de equipamento de sondagem	tx	1,00	492,71	492,71
	sondagem a percussão do terreno em solo - 4 furos	m	120,00	81,35	9.762,00
	projeto de estrutura de Concreto Armado formato A0	un	20,00	2.916,52	58.330,40
	projeto de estrutura Metálica Cobertura formato A0	un	3,00		8.749,56
2.3.4	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e		10.00	1 245 74	12.157,40
2.3.4	águas pluviais) formato A0	un	10,00	1.215,74	12.157,40
225	projeto de Instalações Elétricas, Monitoramento, Lógica, Alarme e		10.00	1 200 50	12.025.00
2.3.5	SPDA formato A0	un	10,00	1.398,59	13.935,90
2.3.6	projeto de Instalações de Proteção e Combate a Incêndio formato A0	un	5,00	1.215,74	6.073,70
					0,00
2.4	Demolições e Retiradas				0,00
2.4.1	retirada de tela de alambrado	m2	105,40	2,03	
	retirada de poste de sustentação do alambrado	un	27,00		
2.4.3	retirada de portões metálicos	m2	17,44		
2.4.4	retirada de luminárias	un	9,00		
	demolição de alvenaria sem reaproveitamento - muro	m3	91,16		
	demolição de alvenaria sem reaproveitamento - paredes da casa do zela		70,87		



P. M DE ASSIS
FL. n<sup>v</sup> 971
COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

		-			
2.4.7	demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material, local: quadra poliesportiva	m3	182,51	239,86	43.776 85
2.4.8	demolição manual de concreto simples - passeio público	m3	34,28	133,61	4.530 15
2.4.9	remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância d				0.00
2. 1.0	cal de despejo, inclusive carga e descarga	m3	568,23	76,20	43.299,13
	Sai do dospojo, moldono sai ga o cossai ga				0,00
2.5	Movimento de Terra Mecanizado				0,00
	limpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora	m2	3.548,96	0,49	1.738,99
2.5.2	carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do te	m3	887,24	5,62	4.986,29
	destocamento de árvores até 50cm de diâmetro	un	24,00	51,74	1.241,76
	escavação e carga de material 1A categoria, utilizando trator de esteiras	de			0,00
	110 a 160HP com lâmina, peso operacional 13T e pá carregadeira com				0,00
	170HP - na jazida da PMA	m3	887,24	3,35	2.972,25
2.5.5	transporte local com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (pa	ara			0,00
		n3xkr	4.436,20	1,04	4.613,35
2.5.6	compactação mecânica com controle do GC > 95% do PN (áreas) (com				0,00
	niveladora 140 HP e rolo compressor vibratório 80 HP) - material dentro				0,00
	da obra e da jazida	m3	603,20	2,76	1.664,33
					0,00
2.6	locação da obra	m2	3.548,96	3,42	12.137,44
	Total da Etapa				246.020,78
	1.4111.444.44				<u> </u>
3	Infra-Estrutura				
3.1	taxa de mobilização para estaca escavada	tx	1,00	1.271,88	1.271 88
3.2	estaca escavada mecanicamente Ø 25cm	m	1.539,00	31,10	
3.3	escavação manual de vala	m3	188,36	32,07	
3.4	apiloamento fundo de vala	m2	137,00	13,74	
3.5	lastro de concreto magro espessura 4,00cm	m3	5,48	279,01	
3.6	forma de madeira comum para fundação	m2	498,75	37,27	
3.7	aço CA50	kg	3.828,00	6,22	
3.8	aço CA60	kg	957,00	6,18	5.914,26
3.9	concreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensame				0,00
	acabamento	m3	47,85	326,24	15.610,38
3.10	alvenaria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio 30cm	m3	30,98	384,05	11.897,87
3.11	impermeabilização com tinta asfaltica duas demãos	m2	722,75	6,38	4.611,15
3.12	reaterro manual de vala compactado	m3	109,53	36,65	4.014,27
	Total da Etapa				143.033,34
4	Estrutura				
4.1	forma em chapa de madeira maciça	m2	1.759,79	38,39	67.553,34
4.2	aço CA50	kg	21.285,90	6,22	
4.3	aço CA60	kg	4.730,20	6,18	29.232,64
4.4	concreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive				0,00
	transporte, adensamento e acabamento	m3	236,51	326,24	77.159,02
4.5	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para piso inclusive tela para ferragem negativa	m2	1.738,81	97,29	
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa	m2	1.924,96	79,64	153.308,20
4.7	impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B espessura 4mm, local: topo da laje piso	m2	1.738,81	40,31	70.091,43

CONSTRUTORA A Q U A R I U S

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CONCORRÊNCIA N° 04/2014 P. M DE ASSIS FL nº 572 COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

4.8	junta de dilatação				0,00
4.8.1	isopor para suporte de mastique	m	148,60	4,43	658,43
4.8.2	selante de poliuretano para juntas	m	148,60	17,80	≥.645,80
	Total da Etapa				702.225,65
5	Vodeoše				
5.1	Vedação alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado de 14cm	m2	2.441,93	39,89	97.399,26
	elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm,	1112	2.441,93	39,09	91.595,20
5.2	local: quadra coberta	m2	107,48	107,24	11.526,57
	Total da Etapa				108.925,83
6	Cobertura (Folha 07)	-			
6.1	estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção hor	m2	1.880,62	63,72	119.833,1
	telha trapezoidal de aço galvanizado esp 0,65mm	m2	1.880,62	58,47	109.962.70
6.3	cumeeira em perfil trapezoidal de aço galvanizado	m	71,70	54,53	3.909,69
	domo de acrílico fixado em perfis de alumínio c/ ventilação - 6 unidades				
6.4	2,80x1,80	m2	30,24	416,44	12.593,12
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm	m	148,80	44,59	6.635,5
6.6	rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm	m	142,59	32,89	4.690,40
6.7	pingadeira em chapa galvanizada N26 - corte 33cm	m	144,70	32,89	4.759.8
6.8	tubo de PVC inclusive conexões - descidas águas pluviais				0,0
6.8.1	DN 75 mm	m	133,00	30,13	4.007.2
6.8.2	DN 100mm	m	238,18	33,01	7.862.3
	Total da Etapa			49%	274.254,0
7	Verga e Contra Verga				00,C
7.1	verga em concreto armado	m3	7,66	885,11	6.779,9
7.2	contra-verga em concreto armado	m3	6,04	885,11	5.346,0
	Total da Etapa	1110	- 0,01	000,11	<b>3</b> 12 126,0
8	Esquadrias de Alumínio, Vidros e Ferragens (Folhas 15, 16 e 17)				
8.1	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio				
8.1	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa				
8.1.1	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr	m2	270,30	567,56	
8.1.1 8.1.2	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr	m2	8,40	510,27	4.285,2
8.1.1 8.1.2 8.1.3	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante	m2 m2	8,40 5,12	510,27 567,56	4.286,2 2.905,9
8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante	m2 m2 m2	8,40 5,12 0,90	510,27 567,56 567,56	4.286,2 2.905,9 510,3
8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4 8.1.5	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante J5 (1,95x0,60m) - correr	m2 m2 m2 m2	8,40 5,12 0,90 1,17	510,27 567,56 567,56 510,27	4.286,2 2.905,9 510,3 597,0
8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4 8.1.5 8.1.6	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante J5 (1,95x0,60m) - correr J6 (1,60x0,80m) - correr	m2 m2 m2 m2 m2	8,40 5,12 0,90 1,17 5,12	510,27 567,56 567,56 510,27 510,27	4.286,2 2.905,9 510,8 597,0 2.612,5
8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4 8.1.5 8.1.6 8.1.7	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante J5 (1,95x0,60m) - correr J6 (1,60x0,80m) - correr J7 (1,25x1,40m) - correr	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,40 5,12 0,90 1,17 5,12 3,50	510,27 567,56 567,56 510,27 510,27 397,31	4.283,2 2.905,9 513,3 597,0 2.6°2,5 1.390,5
8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4 8.1.5 8.1.6 8.1.7 8.1.8	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante J5 (1,95x0,60m) - correr J6 (1,60x0,80m) - correr J7 (1,25x1,40m) - correr J8 (4,00x5,63m) - fixo	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,40 5,12 0,90 1,17 5,12 3,50 22,52	510,27 567,56 567,56 510,27 510,27 397,31 567,56	4.285,2 2.905,3 513,3 597,0 2.612,5 1.390,5 12.781,4
8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4 8.1.5 8.1.6 8.1.7 8.1.8 8.1.9	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante J5 (1,95x0,60m) - correr J6 (1,60x0,80m) - correr J7 (1,25x1,40m) - correr J8 (4,00x5,63m) - fixo J9 (1,60x1,30m) - basculante	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,40 5,12 0,90 1,17 5,12 3,50 22,52 2,08	510,27 567,56 567,56 510,27 510,27 397,31 567,56 567,56	4.285,2 2.905,3 513,3 597,0 2.612,5 1.390,5 12.781,4 1.180,5
8.1 8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4 8.1.5 8.1.6 8.1.7 8.1.8 8.1.9 8.1.10	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante J5 (1,95x0,60m) - correr J6 (1,60x0,80m) - correr J7 (1,25x1,40m) - correr J8 (4,00x5,63m) - fixo J9 (1,60x1,30m) - basculante J10 (3,00x2,10m) - correr	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,40 5,12 0,90 1,17 5,12 3,50 22,52 2,08 6,30	510,27 567,56 567,56 510,27 510,27 397,31 567,56 567,56 510,27	4.283,2 2.905,3 510,3 597,0 2.612,5 1.390,5 12.781,4 1.180,5 3.214,7
8.1 8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4 8.1.5 8.1.6 8.1.7 8.1.8 8.1.9 8.1.10 8.1.11	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante J5 (1,95x0,60m) - correr J6 (1,60x0,80m) - correr J7 (1,25x1,40m) - correr J8 (4,00x5,63m) - fixo J9 (1,60x1,30m) - basculante J10 (3,00x2,10m) - correr J11 (2,40x1,00m) - correr	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,40 5,12 0,90 1,17 5,12 3,50 22,52 2,08 6,30 2,40	510,27 567,56 567,56 510,27 510,27 397,31 567,56 567,56 510,27 567,56	4.283,2 2.905,3 510,8 597,0 2.612,5 1.390,5 12.781,4 1.180,5 3.214,7 1.362,1
8.1 8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4 8.1.5 8.1.6 8.1.7 8.1.8 8.1.9 8.1.10 8.1.11 8.1.12	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante J5 (1,95x0,60m) - correr J6 (1,60x0,80m) - correr J7 (1,25x1,40m) - correr J8 (4,00x5,63m) - fixo J9 (1,60x1,30m) - basculante J10 (3,00x2,10m) - correr J11 (2,40x1,00m) - correr J12 (0,80x0,80m) - basculante	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,40 5,12 0,90 1,17 5,12 3,50 22,52 2,08 6,30 2,40 0,64	510,27 567,56 567,56 510,27 510,27 397,31 567,56 567,56 510,27 567,56 567,56	4.283,2 2.905,3 510,8 597,0 2.612,5 1.390,5 12.781,4 1.180,5 3.214,7 1.362,1 363,2
8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4 8.1.5 8.1.6 8.1.7 8.1.8 8.1.9 8.1.10 8.1.11 8.1.12	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante J5 (1,95x0,60m) - correr J6 (1,60x0,80m) - correr J7 (1,25x1,40m) - correr J8 (4,00x5,63m) - fixo J9 (1,60x1,30m) - basculante J10 (3,00x2,10m) - correr J11 (2,40x1,00m) - correr J12 (0,80x0,80m) - basculante J13 (3,40x1,50m) - correr e basculante	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,40 5,12 0,90 1,17 5,12 3,50 22,52 2,08 6,30 2,40 0,64 20,40	510,27 567,56 567,56 510,27 510,27 397,31 567,56 567,56 510,27 567,56 567,56	4.283,2 2.905,3 510,8 597,0 2.612,5 1.390,5 12.781,4 1.180,5 3.214,7 1.362,1 363,2 11.578,2
8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4 8.1.5 8.1.6 8.1.7 8.1.8 8.1.9 8.1.10 8.1.11 8.1.12 8.1.13	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante J5 (1,95x0,60m) - correr J6 (1,60x0,80m) - correr J7 (1,25x1,40m) - correr J8 (4,00x5,63m) - fixo J9 (1,60x1,30m) - basculante J10 (3,00x2,10m) - correr J11 (2,40x1,00m) - correr J12 (0,80x0,80m) - basculante J13 (3,40x1,50m) - correr e basculante J14 (3,40x1,50m) - correr	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m	8,40 5,12 0,90 1,17 5,12 3,50 22,52 2,08 6,30 2,40 0,64 20,40 30,60	510,27 567,56 567,56 510,27 510,27 397,31 567,56 567,56 567,56 567,56 567,56 567,56	4.283,2 2.905,9 510,3 597,0 2.6°2,5 1.390,5 12.781,4 1.180,5 3.214,7 1.362,1 363,2 11.578,2 17.367,3
8.1.1 8.1.2 8.1.3 8.1.4 8.1.5 8.1.6 8.1.7 8.1.8 8.1.9 8.1.10 8.1.11 8.1.12 8.1.13 8.1.14 8.1.15	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa J1 (3,40x1,50m) - correr J2 (2,80x1,50m) - correr J3 (3,20x0,80m) - basculante J4 (1,50x0,60m) - basculante J5 (1,95x0,60m) - correr J6 (1,60x0,80m) - correr J7 (1,25x1,40m) - correr J8 (4,00x5,63m) - fixo J9 (1,60x1,30m) - basculante J10 (3,00x2,10m) - correr J11 (2,40x1,00m) - correr J12 (0,80x0,80m) - basculante J13 (3,40x1,50m) - correr e basculante	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,40 5,12 0,90 1,17 5,12 3,50 22,52 2,08 6,30 2,40 0,64 20,40	510,27 567,56 567,56 510,27 510,27 397,31 567,56 567,56 510,27 567,56 567,56	153.411,4 4.285,2 2.905,9 510,3 597,0 2.612,5 1.390,5 12.781,4 1.180,5 3.214,7 1.362,1 363,2 11.578,2 17.367,3 54.767,3

CONSTRUTORA A Q U A R I U S

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CONCORRÊNCIA N° 04/2014 P. M DE ASSIS FL nº 573 COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

8.2	Darton om vidra tomporada 10mm varda parfia alumínia	г т			0.00
0.2	Portas em vidro temperado 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa				0,00
8.2.1	P7 (4,00x2,92m) - correr duas folhas com bandeira	m2	11,68	849,88	9.926,64
	P8 (6,80x2,92m) - correr duas folhas com bandeira	m2	19,86	849,88	16.878,69
8.2.2	ro (6,00x2,92m) - correr duas folhas com bandella	1112	19,00	049,00	
0.2	Dados en portio de alumínio est branco completo				0,00
8.3	Portas em perfis de alumínio cor branca completa	m2	7,56	838,54	6.339,36
	P3 (0,90x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	m2	22,68	838,54	
	P4 (0,90x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	_			
	P5 (1,10x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	m2	6,93	838,54	
8.3.4	P6 (0,60x1,70) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	m2	23,46	838,54	19.672,15
					0,00
8.4	Complementos	L .			0,00
8.4.1	T1 (3,40x1,50m) - tela mosquiteiro removível, em aço galvanizado e estr		10.00	0.45.00	0,00
	de fixação em alumínio, local: cozinha - 2 peças	m2	10,20	345,80	3.527,16
	barra de apoio reta para PNE na porta P3 - 8 unidades	m	3,60	169,80	
8.4.3	peitoril em granito esp 2,00cm largura 25cm, locais: janelas	m	250,35	84,61	21.182,11
	Total da Etapa				376.136,38
		T T			
9	Esquadrias de Madeira e Ferragens				
9.1	P1 (0,90x2,10) - porta de abrir 1 folha com batente e guarnições sob me	edida, t			
	de imbuia para verniz e fixador de piso	un	18,00	277,26	4.990,68
9.2	P2 (0,90x2,10) - porta de abrir 1 folha, com batente e guarnições sob me	edida,	folha		0,00
	de imbuia para verniz e fixador de piso	un	9,00	277,26	2.495,34
9.3	visor em vidro liso incolor 4mm, fixado com baguete de madeira na P1 -	m2	2,90	698,19	2.024,75
9.4	fechadura para porta interna tipo alavanca	un	27,00	156,93	4.237,11
	dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2 x 3	un	81,00	27,42	2.221,02
	Total da Etapa				15.968,90
10	Revestimento/Forro/Divisórias/Peitoril				
10.1	Teto				l v a a real
	chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3 laje interna e exte	m2	1.759,62	4,25	7.478,39
10.1.2	reboco com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia, traço 1:2	2:8.			0,00
	e=20mm	m2	1.759,62	15,86	
10 1 3	forro em painéis de gesso acartonado, com e=12,5m fixo e baguetado in				0,00
101110	ve estrutura metálica de fixação	m2	1.700,29	52,00	
	local: circulações 1/2/5/6, sanitários alunos feminino 1 e masculino 1 e			<u> </u>	
	sanitários do térreo				0,00
					0,00
10.2	Paredes Internas/Externas				0,00
	chapisco para parede interna e externa com argamassa de cimento e ar	eia			0,00
10	traço 1:4	m2	7.937,18	4,25	
1022	emboço comum em paredes, locais: paredes revestidas com azulejos e	1	1.371,75	25,93	
	reboco para parede interna e externa com argamassa mista de cimento,		1.07.1,1.0		0,00
13.2.3	hidratada e areia traço 1:2:8, e=20mm	m2	6.565,43	15,86	
1024	azulejo branco em parede 1A, 20x20, fixada com argamassa colante e re	1	790,20	43,39	
10.2.4	locais: ver folha 10	1112	700,20	70,00	0,00
1025	cerâmica 10x10, assentada e rejuntada	m2	581,55	108,35	
10.2.3	locais: ver folha 10	1112	301,30	100,35	0,00
	TOORIS. VEI TOITIA TO				
10.3	Complementos	-			0,00
	cantoneira de alumínio 1"x1" nos cantos vivo de azulejo e cerâmica 10x	1 m	25.20	20.44	0,00
10.5.1	cantonera de aldininio i xi nos cantos vivo de azdiejo e ceramica 10x	1 m	25,30	20,44	517,13



P. M DE ASSIS FL. nº 574 COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL FÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

noldura de gesso simples 6cm acabamento entre azulejo e laje, locais: nde haverá azulejo ivisórias em placas de granito e=3cm, locais: banheiro/vestiário, BWC NE, sanitários alunos feminino e masculino, banheiro/vestiário	m m2	250,97 78,09	11,24 331,69	2.820,90
ivisórias em placas de granito e=3cm, locais: banheiro/vestiário, BWC NE, sanitários alunos feminino e masculino, banheiro/vestiário	m2	78.09	221 60	
NE, sanitários alunos feminino e masculino, banheiro/vestiário	m2	78.09	224 60	
		70,00	231,08	49.328,67
incionário feminino e masculino				
eitoril em granito esp 2,00cm largura 30cm, local: cozinha e secretaria	m	5,85	84,61	494,97
otal da Etapa				447:700,60
iso Interno (Folha 11)				
egularização e compactação manual de terreno com soquete, locais:		4 005 54	0.00	5 000 00
	m2	1.685,54	3,02	5.090,33
	m3	50.57	73,97	3.740,38
	m3			33.668,66
	m2	3.185,73	12,55	39.980,91
	m2	3.185,73	76,49	243.669,49
	m			7.211,60
				0,00
	m	52,80	87,33	4.6 1.02
				0,00
	m	20,60	87,33	1.799,00
				0,00
		05.70	40.55	262.00
	m2	25,76	12,55	323,29
	m	71,44	185,71	13.267,12
	m2	8,84	267,97	2.363,85
	m2	100,65	17,20	1,731,18
iso podo tátil alerta, assentado com argamassa	m2	64,35	82,37	5.300,77
otal da Etapa				362.762,61
	-	04.00	24.40	2 540 40
				2.519,10
				235,71
				168,32
				69,75
				259,40
				2.512,88
		101,00	0, 18	624,18 მე,00
		5.05	326 24	1.647,51
	+ +			. 84,30
satemo manuai apiloado de vala	1113	2,30	30,05	04,30
Reservatório				C,00
				U,U(
	cor			0.00
eservatório metálico acoplado h=13,00m  - RA-02 (30m3), projeto do re				0,00
	a-			0,00 0,00 0,00
	so Interno (Folha 11) gularização e compactação manual de terreno com soquete, locais: dos os ambientes do pavimento térreo stro de brita 1 e=3cm, sob contra-piso entra-piso em concreto c/ hidrofugo, e=5cm gularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/ drofugo, preparo mecânico orcelanato esmaltado PEI 5, locais: todos os ambientes dapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm eleira em granito e=2cm rgura 20 cm cais: indicado em projeto rgura 2x20 cm, local: circulação 02 scada e Rampa gularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/ drofugo, preparo mecânico, local: escada egrau e espelho de granito elatamar em granito com 3,00cm de espessura assente em massa mentado desempenado espessura 2,50cm, local: rampa so podo tátil alerta, assentado com argamassa otal de Etapa  stalações Hidráulicas eservatório e Complementos ase do Reservatório staca escavada mecanicamente Ø 25cm scavação manual de vala citicamento fundo de vala citicamento fundo de vala citicamento fundo de vala con CA50 co CA60	so Interno (Folha 11) gularização e compactação manual de terreno com soquete, locais: dos os ambientes do pavimento térreo stro de brita 1 e=3cm, sob contra-piso motra-piso em concreto c/ hidrofugo, e=5cm gularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/ drofugo, preparo mecânico motelanato esmaltado PEI 5, locais: todos os ambientes motelanato esmaltado PEI 5, locais: todos os ambientes motelanato esmaltado PEI 5, locais: todos os ambientes motelanato esmaltado PEI 5 de 8cm motelara em granito e=2cm gura 20 cm gura 2x20 cm, local: circulação 02 motelas e Rampa gularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/ drofugo, preparo mecânico, local: escada grau e espelho de granito motelamar em granito com 3,00cm de espessura assente em massa motelamar em granito com 3,00cm de espessura assente em massa motelada desempenado espessura 2,50cm, local: rampa mentado desempenado espessura 2,50cm, local: rampa motelada Etapa  stalações Hidráulicas eservatório e Complementos ase do Reservatório staca escavação manual de vala biloamento fundo de vala stro de concreto magro espessura 4,00cm motela de madeira comum para fundação po CA50 po CA60 po creto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamen- ne acabamento motelada ecabamento motelada espensore, adensamen- ne acabamento motelada espensore, adensamen- motelada ecabamento motelada ec	so Interno (Folha 11) gularização e compactação manual de terreno com soquete, locais: dos os ambientes do pavimento térreo stro de brita 1 e=3cm, sob contra-piso m3 50,57 intra-piso em concreto c/ hidrofugo, e=5cm m3 84,28 gularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/ drofugo, preparo mecânico rocelanato esmaltado PEI 5, locais: todos os ambientes m2 3.185,73 dapé em porcelanato esmaltado PEI 5 de 8cm m 696,80 leira em granito e=2cm gura 22 0 cm m 52,80 cais: indicado em projeto gura 2x20 cm, local: circulação 02 scada e Rampa gularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/ drofugo, preparo mecânico, local: escada grau e espelho de granito m 71,44 atamar em granito com 3,00cm de espessura assente em massa m2 8,84 mentado desempenado espessura 2,50cm, local: rampa m2 100,65 sos podo tátil alerta, assentado com argamassa stalações Hidráulicas esservatório e Complementos ase do Reservatório staca escavada mecanicamente Ø 25cm m 81,00 scavação manual de vala m2 12,25 stro de concreto magro espessura 4,00cm m3 7,35 istin de concreto magro espessura 4,00cm m3 0,25 rma de madeira comum para fundação m2 6,96 po CA60 kg 404,00 po CA60 kg 404,00 po CA60 kg 101,00 m3 5,05	So Interno (Folha 11)

CONSTRUTORA A Q U A R I U S

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CONCORRÊNCIA N° 04/2014 P. M DE ASSIS FL. nº 575 COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

	reservatório em polietileno de alta densidade c/ antioxidante e proteção				4
	contra os raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros, local:	un	2,00	5.460,72	10.921,44
	cobertura				
	Complementos				0,00
	torneira de bóia vazão total 3/4" com balão plástico	un	1,00	46,57	46,57
	tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm	m	23,00	13,05	300,15
	tubo de PVC soldável com conexões DN 32mm	m	23,00	18,65	428,95
	tubo de PVC soldável com conexões DN 50mm	m	50,00	26,22	1.311,00
	tubo de PVC soldável com conexões DN 60mm	m	50,00	39,22	1.961,00
	registro de gaveta bruto 1"	un	1,00	42,31	42,31
	registro de gaveta bruto 2 1/2"	un	3,00	219,26	657,78
	registro de gaveta bruto 3"	un	3,00	319,24	957,72
	conjunto motor-bomba 5HP	un	1,00	1.198,26	1.198,26
12.1.20	Conjunto motor-porma orm		- 1,00	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	C,00
12.2	Água - Fria				0,00
	caixa tipo UMA padrão SABESP com kit cavalete PVC com registro 3/4"				
12.2.1	fornecimento e instalação	un	1,00	775,01	775,01
	ioniecimento e instalação				C,00
1222	Tubo de PVC soldável com conexões				C,00
	DN 25 mm	m	200,00	13,05	2.610,00
	DN 32 mm	m	130,00	18,65	2.424,50
	DN 50 mm	m	450,00	26,22	11.799,00
12.2.2.3	DN 30 (IIII)	'''	400,00	20,22	0,00
10 0 0	Begistres Vélyulas a Assasários	<del> </del>			0,00
	Registros, Válvulas e Acessórios registro de gaveta com canopla 3/4"	un	42,00	63,23	2.655,66
	registro de gaveta com canopia 3/4 registro de gaveta com canopia 1 1/2"	un	16,00	118,01	1.888,16
12.2.3.2	registro de gaveta com canopia 1 1/2 registro de pressão com canopia 3/4"	un	2,00	62,52	125 04
12.2.3.3	válvula de descarga hydra max, com registro acoplado e canopla croma		2,00	02,02	0 00
12.2.3.4	1 1/2", Deca ou tecnicamente equivalente	un	28,00	183,58	5.140 24
	172 , Deca ou techicamente equivalente	- 3.	20,00	100,00	0 00
12.2	Água Quente				0 00
	Sistema de Aquecimento Solar	<del> </del>			0 00
	reservatório térmico solar (Boiler) de aço inoxidável, alta pressão 500 liti	ros			0.00
12.3.1.	com isolamento térmico em poliuretano expandido e acabamento em alu				0,00
-	nio, com resistência e termostato (para complementar o aquecimento en				0,00
-	com alta nebulosidade), inclusive kit de instalação, tais como válvulas -	Tulas			
		un	6,00	1.744,00	10.464,00
40.04.5	fornecimento e instalação coletor solar vertical TR5 (placas 2,00x1,00m), confeccionado em perfis	do olu			0,00
12.3.1.2	·				0,00
-	mínio, serpentina em cobre vedado com vidro liso, testado, aprovado e		_	-	0,00
	tado pelo INMETRO, com ótima classificação e produção média mensal			000.04	
	gia 150 kW/mês - fornecimento	un	36,00	663,64	23.891,04
1000					0,00
	Tubos CPVC e Conexões		450.00	4= 44	0,00
	tubo CPVC - DN 22 mm com conexões	m	100,00	15,14	1.514, 30
	tubo CPVC - DN 28mm com conexões	m	280,00	23,02	6.445,50
	Registros e Misturadores				00,0
	registro de gaveta 3/4"	un	29,00	63,23	1.833,67
12.3.3.2	misturador normal Y	un	2,00	201,18	402,36
					0,00
12.4	Esgoto				0,00

CONSTRUTORA A Q U A R I U S

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CONCORRÊNCIA N° 04/2014 P. M DE ASSIS FL. n<sup>y</sup> 576 COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

12.4.1 Tubos de PVC branco com conexões				0,00
2.4.1.1 DN 40mm	m	90,00	18,53	1.667,70
2.4.1.2 DN 50 mm	m	150,00	25,10	3.765,0
2.4.1.3 DN 75mm	m	60,00	34,29	2.057,4
2.4.1.4 DN 100 mm	m	350,00	36,68	12.838,00
				0,00
12.4.2 Acessórios				0,00
2.4.2.1 caixa sifonada de PVC com grelha metálica 150x150x50mm	un	15,00	27,65	4147
12.4.2.2 caixa sifonada de PVC com grelha metálica 150x185x75mm	un	6,00	37,09	222 54
2.4.2.3 caixa de gordura de polietileno Ø 50x100mm, Tigre ou tecnicamente				0,00
equivalente	un	1,00	205,64	205,64
2.4.2.4 caixa de inspeção em alvenaria revestida, tampa e fundo em concreto				0,00
(60x60xvar)	un	9,00	371,19	3.340,68
12.4.2.5 caixa de interligação padrão SABESP	un	1,00	393,20	393,2
				0,0
12.5 Aparelhos/Louças/Complementos				0,00
Cozinha/Refeitório (Det. 1- Folha 20)				0,0
12.5.1 BG5 - bancada 2,60x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2	1,43	804,63	1.150,6
12.5.2 BG7 - bancada 0,53x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2	0,29	804,63	233,3
12.5.3 BG8 - bancada 6,10x0,70m (com testeira) em granito boleado	m2	4,27	804,63	3.435,7
12.5.4 BG9 - bancada 4,60xvar m (com testeira) em granito bolcado	m2	3,36	804,63	2.703,5
12.5.5 cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem	1112	3,30	004,00	0,0
pertences	un	3,00	77,37	232,1
12.5.6 cuba (50x40x25), inox	un	2,00	442,31	884,6
	un			
12.5.7 cuba 80x50x40, Cozil ou tecnicamente equivalente	un	2,00	952,69	1.905,3
12.5.8 MA1 ao 3 - mesa em aço inox lisa	m	5,38	1.239,13	6.666,5
12.5.9 TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou	+	0.00	111.01	0,0
equivalente	un	3,00	441,91	1.325,7
TJ - torneira para jardim/tanque 1153 C LINK (com adaptador para 12.5.10 manguei-				0,0
ra) Deca ou tecnicamente equivalente	un	1,00	95,76	95,70
12.5.11 MP - misturador para cozinha Fast cod. 1258 C59, Deca ou		1,30	30,70	. 0,0
equivalente	un	4,00	301,28	1.205,1
12.5.12 CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	24,74	49,4
12.5.13 CF - coifa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor	- un	2,00	2-1,7-1	0,0
Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões				0,0
1,80x1,30m, h=2,00m do piso	un	1,00	7.710,90	7.710,9
12.5.14 saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	un	2,00	23,96	47,9
12.5.15 toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	un	2,00	32,56	65,1
12.5.16 PFA1 - Purificador de água Summer Line Linha Mundial Europa ou tecn		2,00	32,30	0,C
mente equivalente	un	2,00	1.817,31	3.634,6
12.5.17 válvula de metal cromado - BG5/BG7	un	3,00	25,73	
12.5.18 sifão de metal cromado de 1"x1 1/2"		7,00		77,1
12.5.19 engate flexível metálico DN=1/2"	un		98,89	692,2
12.5.20 válvula americana	un	3,00	33,02	99,0
12.0.20 valvula americana	un	4,00	28,47	113,8
Circulação 4 / Circulação 2 / Circulação 5 / Circulação 7	+			0,0
Circulação 1 / Circulação 2 / Circulação 5 / Circulação 7				0,0
12.5.21 PFA2 - Purificador de água CTA Smart Linha Mundial Europa ou tecnica	amente			0,0
equivalente	un	10,00	1.358,74	13.587,4



P. M DE ASSIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

					0,00
	Área de Serviço / Despensa 1 / Despensa 2 (Folha 20)		4		0,00
	MA4 - mesa em aço inox lisa c/ cuba em inox 80x50x40, Cozil ou tecnicamente equivalente	m2	0,84	2.191,82	1.841,13
12.5.2	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria	un	1,00	688,56	638,56
	TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangu	ueira)			0,00
	Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	95,76	191,52
12 5.25	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	4,00	24,74	98,96
	válvula de metal cromado	un	1,00	25,73	25.73
	sifão plástico universal	un	2,00	15,95	31,90
	válvula americana	un	1,00	28,47	28,47
					0.00
	Banheiros/Vestiários de funcionários (Folha 20)				0,00
12.5.29	BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2	m2	1,98	804,63	1.593,17
	cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem				0.00
	pertences	un	4,00	77,37	309,48
12.5.31	CHV - chuveiro Jolie Ref. 1994 Fabrimar ou tecnicamente equivalente	un	2,00	60,60	121,20
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	24,74	49,48
	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicame				0.00
12.0.00	equivalente	un	4,00	441,91	1.767,64
12 5 34	TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangi		.,00	1.1,01	0,00
12.0.07	Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	95,76	191,52
12 5 35	BC1 - bacia convencional P5, Deca ou tecnicamente equivalente; com	ш.,	2,00	50,75	0,00
12.0.00	assento	un	4,00	169,76	679,00
12 5 36	SB - saboneteira de louça branca de embutir 7,5x15cm	un	2,00	24,35	48,70
	ESP4 - espelho colado na parede 1,80x1,00m	m2	3,60	292,72	1.053,79
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente		4,00	51,45	205,79
12.5.30	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicame	ente	4,00	01,40	0,00
12.0.00	equivalente	un	2,00	195,45	390,90
12 5 40	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	un	2,00	23,96	47,92
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	un	2,00	32,56	65,12
	válvula de metal cromado - BG4	un	4,00	25,73	102,93
	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG4	un	4,00	98,89	395,56
	engate flexível metálico DN=1/2"	un	4,00	33,02	132,08
12.5.77	engate hexiver metalloo DIV-1/2	un	4,00	33,02	0,00
	Sanitários Alunos (Folha 19) - 2x				0,00
12 5 45	RG1 - hancada 3 40v0 55m (com testeira) em granito holeado e=3cm - fe	m2	3,74	804,63	3.009,32
12.5.75	BG2 - bancada 1,89x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm -	10.35			
12.5.46	masculino	m2	2,08	804,63	1.673,63
12 5 47	C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, s	em			€,0
12.0.77	pertences	un	20,00	69,84	1.396,8
12 5 48	BC2 - bacia convencional P5, Deca ou tecnicamente equivalente, com	un	20,00	09,04	0,00
12.0.40	assento	un	20,00	169,76	3.395,20
12 5 49	ESP1 - espelho colado na parede 3,40x1,00m	m2	6,80	292,72	1.990,50
	ESP2 - espelho colado na parede 1,89x1,00m	m2	3,78	292,72	1.106,4
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente		20,00	51,45	1.029,0
	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicame		20,00	31,45	
12.0.02	equivalente		20.00	441.01	0,00
12 5 52		un uoiro)	20,00	441,91	8.838,20
12.3.33	TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mang	1-3435	0.00	05.70	0.00
	Deca ou tecnicamente equivalente	un	8,00	95,76	76€.08



P. M DE ASSIS FL. nº 578 COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

12 5 54	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicame	nte			0,00
	equivalente	un	4,00	195,45	781,80
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	20,00	24,74	494,80
	MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	un	4,00	304,71	1.218,84
	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	un	4,00	23,96	95,84
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	un	4,00	32,56	130,24
	válvula de metal cromado - BG1 e BG2	un	20,00	25,73	514.60
	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG7 e BG8	un	20,00	98,89	1.977 80
12.5.61	engate flexível metálico DN=1/2"	un	20,00	33,02	660 40
					0 00
	Sanitários (Folha 19) - 4x				0 00
	LCS - lavatório com coluna suspensa L510 - C 510, Deca ou tecnicamen	te			0,00
	equivalente, com acessórios	un	4,00	757,08	3.028,32
12.5.63	BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox				0,00
	(PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)	un	4,00	373,66	1.494,64
	BR2 - barra de apoio 800mm, acabamento aço inox, Ø40mm (PHD				
12.5.64					0,00
	de Apoio ou tecnicamente equivalente), bacia	un	8,00	134,11	1.072,88
12.5.65	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	8,00	24,74	197,92
	BC1 - bacia convencional sem tampa para pessoas com mobilidade redu	un	4,00	410,44	1.641,76
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente	2000	4,00	51,45	205,80
	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK , (Deca ou		1,00	0.,,0	0,00
	oguivalento)	un	4,00	441,91	1.767,34
	TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para	uii	7,00	771,01	
12.5.69	113 - torrierra para jardiffikandue 11330 Elivik (com adaptador para				0,00
	mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	95,76	191,52
12.5.70	ESP3 - espelho com moldura 0,60x0,90m	m2	2,16	283,15	611,60
12.5.71	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicame	ente			0,00
-	equivalente	un	4,00	195,45	781,80
12.5.72	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	un	4,00	23,96	95,84
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	un	4,00	32,56	130,24
	assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida	un	4,00	517,71	2.070,84
	válvula de metal cromado - LCS	un	4,00	25,73	102,92
	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - LCS	un	4,00	98,89	395,56
	engate flexível metálico DN=1/2" - LCS	un	4,00	33,02	132,08
12.0.11	engate nexiver metalled bit 1/2 Loc	<u> </u>	1,00	00,02	0,00
	Despensa 05				0,00
12 5 79	tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acess	un	1,00	402,38	402,38
12.5.70	TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para	un	1,00	402,30	402,00
12.5.79	mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente	un	1,00	95,76	95,76
12.5.80	válvula de metal cromado	un	1,00	25,73	25,73
	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG6	un	1,00	98,89	98,89
	engate flexivel metálico DN=1/2"	un	1,00	33,02	33,C2
12.5.52	Total da Etapa	74.1	1,00	30,02	284!120,69
					<del></del>
13	Instalações elétricas, Telefônia, Lógica, Monitoramento e Alarme (Folha 12)				
13.1	Instalações Elétricas Internas		12/2/201		



P. M DE ASSIS FL ny 579 COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

	Eletrodutos de PVC com conexões				
	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	m	4.500,00	3,88	17.460,00
	eletroduto de PVC flexível corrugado 50 mm (1 1/2")	m	700,00	6,83	4.781,00
13.1.1.3 e	eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")	m	300,00	13,88	4.164,00
					0,00
13.1.2 C	Caixas de PVC				0,00
13.1.2.1 c	aixa de embutir em PVC 4x2"	un	581,00	4,98	2.893,38
13.1.2.2 c	aixa de embutir em PVC, octogonal com fundo móvel 4x4"	un	271,00	7,90	2.140,90
					0,00
13.1.3	Quadros/Disjuntores				0,00
13.1.3.1 a	quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores 16 DIN				0,00
	2 UL - QDETN-U - sem componentes	un	2,00	273,07	5-6,14
	lisjuntor tripolar compacto de 60A a 100A	un	2,00	76,46	152,92
	disjuntor bipolar 10 a 40A	un	60,00	40,42	2.425,20
	dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	un	2,00	160,71	321,42
	dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 pólos	un	2,00	260,69	521,38
	aterramento simples com uma haste	un	2,00	88,97	177,94
10.1.0.00	ateriamento simpleo com ama nacio				0,00
13 1 A F	Fios e Cabos				0,00
	io isolado 1,5mm2 – 750V	m	2.500,00	1,78	4.450,00
	io isolado 2,5mm2 – 750V	m	4.000,00	2,35	9.400,00
	io isolado 4,0mm2 – 750V	m	1.000,00	3,48	3.480,00
	io isolado 4,011112 – 750V	m	800,00	4,75	3.800.00
	cabo isolado 10,0mm2 – 750V	m	600,00	7,38	4.428,00
	cabo isolado 16,00mm2 – 750V	m	600,00	8,48	5.088,00
	cabo isolado 70mm2 - 750V	m	400,00	32,27	12.903,00
	cabo isolado 95mm2 - 750V	m	400,00	42,68	17.072,00
13.1.4.00	sabo isolado 95mm2 - 750V	- 111	400,00	42,00	0,00
12151	nterminteres a Torondos				0,00
	nterruptores e Tomadas nterruptor, uma tecla simples	un	26,00	12,13	315,38
			1,00	16,03	16,03
	nterruptor, duas teclas simples	un	20,00	22,95	459,00
	nterruptor, tres teclas simples	un	12,00	18,67	224,04
	nterruptor com 2 teclas paralelo e placa omada 2P+T – 20A/250V	un	370,00	14,78	5.468,60
		un			
	tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência	un	52,00 11,00	14,78	768,56
	omada 3P+T - 20A/250V (ar condicionado)	un		80,50	885,50
	cigarra de embutir	un	2,00	28,14 29.05	53,28
13.1.5.9r	relê fotoelétrico tipo NA 10A x 220V - completo	un	11,00	29,05	319,55
					0,00
	Luminárias				0,00
	uminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada	1			0,00
	fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	un	7,00	66,85	467,95
	uminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada	7			C,00
	fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	un	264,00	106,81	28.197,84
	luminária blindada, oval, de sobrepor ou arandela para lâmpada compac				0,00
	de 20W	un	2,00	209,89	419,79
	refletor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W,	un	11,00	211,88	2.330,68
	nclusive acessórios de fixação, com lâmpada		,	_,,,,,	
	reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio	un	11,00	68,86	757,46
1	250 W / 220 V		, ,,,,,,	,	
					0.00



P. M DE ASSIS FL. nº 580 COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

13.1.7	Ventiladores				) 00
13.1.7.	oscilante de parede Ø50cm, acabamento branco	un	49,00	128,35	6.289.14
1					0,00
13.2	Telefonia, Lógica, Som e TV				00,00
13.2	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	m	200,00	3,88	776,00
13.2.1	eletroduto de PVC rígido roscável de DN=40mm (1 1/4")	m	200,00	21,26	4.252,00
	caixa de embutir em PVC 4x2"	un	37,00	4,98	134,26
	quadro Telebrás de embutir 60x60x12cm, chapa de aço DEE = 1mm -	u.,	07,00	.,,,,,	0,00
13.2.4	telefonia	un	1,00	189,93	189,93
13 2 5	caixa para servidor para 48 pontos de informática 40x40x15cm	un	1,00	120,99	120,99
	tomada para telefone para pino JACK1/4"	un	7,00	15,78	110,46
	tomada RJ45 para rede de dados	un	20,00	30,36	607,20
	fio de telefone 22mm cinza	m	200,00	2,08	416,00
	entrada aérea para telefone (público e da unidade)	un	1,00	455,54	455,54
		un	1,00	2.035,30	2.035,30
13.2.10	rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44Us x 770 mm	un	1,00	2.035,30	2.033,30
40.0	M. T. Alama				0,00
	Monitoramento e Alarme		700.00	2.00	
	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	m	700,00	3,88	2.716,00
	eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, 40mm (1 1/4")	m	400,00	21,26	8.504,00
	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)	un	52,00	4,98	258,96
	caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)	un	3,00	120,99	362,97
13.3.5	bateria selada: dimensões: 151X65X95mm - bateria selada: AGEM de 12	2V,			. C,C0
	potência 7Ah - altura dos terminais de 6 mm	un	1,00	39,90	39,90
13.3.6	cabo 4 pares - aplicação: instalação de alarmes em residências, comérci				C,CO
	e indústrias. Características condutor: cobre estanhado, vias número de				0,00
	vias: 4, material da isolação: PEAD, cores das veias: AM/PT/VM/VD, col	er-			0,00
	tura/capa: matéria: composto de PVC, cor: branco	m	1.700,00	3,85	6.545,00
13.3.7	cabo manga: condutor interno: corda de fios de cobre estanhado, isolaçã	io:			0,00
	PVC, blindagem: fita poliester aluminizado ou trança de fios de cobre est	anha			0,00
	do. Cobertura: PVC classe térmica 70°C	rolo	30,00	45,99	1.379,70
13.3.8	dome - caixa de proteção para câmeras: produto de uso interno,				0.00
	para fixação em parede ou teto, com trava parafusada de segurança				0.00
	para				0 00
	cúpula evitando a fácil abertura do dome, injetado em policarbonato resistente				0.00
	a impacto, com praticidade na instalação e manutenção da mini câmera /				0,00
	board, contendo uma seta, Indicando a posição correta da mini câmera /				0,00
	board e um rebaixo na base onde deverá ser aberto p/ passagem do fio, pos-				0,00
	sui membrana ( película ) com opção de recorte somente na lente da câmera				0,00
	para maior camuflagem, mini dome 4 polegadas, suporte universal regulável				0,00
	p/ mini câmera / board, anel para blindagem de cúpula com parafuso, injeta-				0,00
	do em policarbonato resistente a impacto de 500kg, base nas cores branco				0,00

Rua Graciano Racanello, 369 - Jardim Tropical - Fone/Fax (14) 3322-7818 OURINHOS - SP - CEP 19936-470

CNPJ: 00.519.358/0001-25

construtoraaquarius@hotmail.com

Inscr. Est.: 495.062.642.112



P. M DE ASSIS FL. nº 58/ COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

	ou preto, cúpula de alta resolução fume ou transparente, anel de				0,00
	blindagem: 12,5 cm de largura x 1cm de altura, base: 12,80 cm largura x 1 cm				0,00
	altura, cúpula: 10 cm largura x 5,5 altura, área útil da base: 9,5 cm largura,				0,00
	peso:				
	100gr	un	30,00	226,32	6.789,60
	conector bnc: usado no transporte de sinais de vídeo (imagem) em aplica				0,00
	profissionais.CONECTOR BNC COM TERMINAIS SOLDÁVEIS, C/MOL		72,00	6,34	456,48
	fonte de alimentação: saída: 13,8Vcc, chaveada, corrente contínua máxis	ma			0,00
	na saída: 5 A, proteções: sobre-corrente, curto-circuito, inversão de				0,00
	polaridade e proteção térmica, eficiência: >80%, ventoinha para refrigera				0,00
	ção com acionamento inteligente.	un	2,00	99,90	199,80
	câmera infra red e 30 m: sensor de imagem: CCD 1/4" (day / night),		4 1 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		0,00
	resolução: 420 TVL, sistema de cor: NTSC, iluminação mínima: 0 lux, alo				0,00
	ce do infravermelho: 25 metros, lente: f: 30 m, controle de íris: automátic				0,00
	ajuste de foco: automático, controle de ganho (AGC): automático, balanç				0,00
	de branco (AWB): automático, compensação de luz (BLC): automático, re				0,00
	lação sinal / ruído: > 48Db, saída de vídeo: BNC (1.0Vp-p - 75 Ohm) sup				0,00
	vídeo, alimentação: DC 12V - 300m	un	6,00	791,40	4.748,40
	central de alarme: 10 entradas de zona (08 zonas com zonas duplas),				2,00
	mais 01 teclados, 01 saída de PGM, 01 saída de sirene supervisionada e				0,00
	saída de auxiliar, alimentação, supervisionada, 1 linha telefônica supervi				0,00
	da, fonte de alimentação de 950 mA, conexão das zonas duplas nos mod				0,00
	serial ou paralelo, tranca código mestre ( não se pode apagar ou mudar				0,00
	digo mestre ou do usuário 01), formato de comunicação via PAGER, tem				0,00
	aviso para fechamento (transmite um evento se o ultimo alarme exceder				0,00
	po programado), auto teste pode ser diário ou de hora em hora. Compati		4.00	4 444 00	0,00
	com download/upload com o software espload	un	1,00	1.441,88	1.441,88
	mini câmera: 480 linhas reais de definição 410k pixels, CCD 1/3 com len				2,00
	de 3,6, abertura de + de 90°, auto íris eletrônica - ( 0,5 lux, day/night 0,0°			207.70	0,00
40044	uso profissional, ser compatível com qualquer placa de captura de vídeo	un	30,00	395,70	11.871,00
	sensor paradox DG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); supe-				0,00
	rior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes a				0,00
	cadas a tecnologia de processamento digital patenteada, imune à anima				0,00
	até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla; 11mx11m (35tf x 35tf), 90 tura			50.04	£,00
	sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente	un	8,00	52,04	416,32
13.3.13		un	22,00	35,43	779,46
	Total da Etapa				198.843,23
14	Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas				
14.1	barra chata aço galvanizado (3/4"x1/8") - captor e descida p/ para raios	m	448,67	25,40	11.395.49
14.2	cabo de cobre nú #50mm2	m	800,00	22,23	17.784.00
	aterramento simples com uma haste	un	14,00	88,97	1.245,58
	tubo de PVC 2"x3m para proteção de cordoalha	un	300,00	54,31	16.292,68
	conexão exotérmica cabo/cabo	un	30,00	36,33	1.089,76
	conexão exotérmica cabo/haste	pç	30,00	46,27	1.388,05
	conexão exotérmica em estrutura metálica	pç	90,00	32,17	2.895,37
	The state of the s	L 7 7	55,00	<u> </u>	2.000,07
	Total da Etapa				52.090,92



P. M DE ASSIS FL 532 COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

15.1   Lubo FG 65mm (2 1/2") inclusive conexões   m   18,00   126,71   2.280,7.   15.2   Lubo PCV soldáve/STmm, marrom, inclusive conexões   m   350,00   47,42   16.59,7.0   15.3   registro gaveta bruto de 2 1/2"   Lun   1,00   319,24   319,2.   15.4   registro gaveta bruto de 2 1/2"   Lun   1,00   319,24   319,2.   15.5   registro globo angular amarelo 2 1/2"   Lun   1,00   319,24   319,2.   15.6   registro globo angular amarelo 2 1/2"   Lun   1,00   349,75   549,7.   15.6   registro de recalque no passeio (RR-01) completo   Lun   1,00   549,75   549,7.   15.7   abrigo de hidrante de 11/2" (38mm) embulir completo - inclusive registro   Lun   1,00   549,75   549,7.   15.7   abrigo de hidrante de 11/2", adeptador de engate rápido e esguicho em latão   0,00   2 manqueiras de 1 1/2", adeptador de engate rápido e esguicho em latão   0,00   2 manqueiras de 1 1/2", adeptador de engate rápido e esguicho em latão   0,00   577,07	15	Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio				
15.2   tubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões			m	18.00	126 71	2 280 78
15.3   egistro gaveta bruto de 2 1/2"   un   1.00   219.26   219.2			+			
15.5   registro gaveta bruto de 3"   un   1,00   319,24   319,24   319,25   15.5   registro globo angular amarelo 2 1/2"   un   1,00   549,75   549,7   15.7   abrigo de hidrante de 1 1/2" (38mm) embutir completo - inclusive registro globo ocular 45° de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido, globo ocular 45° de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido   0,0   2 mangueiras de 1 1/2" adaptador de engate rápido e esguicho em latão   0,0   de 1 1/2"   un   6,00   1.016,08   6.096,4   15.8   central de sistema de alarme até 12 laços   un   1,00   577,07   577,0   577,0   577,0   575,0   557			+			219,26
15.5   registro globo angular amarelo 2 1/2"   un   1,00   145,85   145,8   156,8   registro de recardue no passeio (RR-01) completo   un   1,00   549,75			<del>                                     </del>			319,24
15.6   registro de recalque no passeio (RR-01) completo   un   1,00   549,75   549,75   15.7   abrigo de hidrante de 1 1/2" (38mm) embutir completo - inclusive registro   0,0   0,0   252,85   0,0   0,0   2   manqueriar de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão   0,0   de 1 1/2"   adaptador de engate rápido e esguicho em latão   un   6,00   1,016,08   6,096,4   15.8   central de sistema de alarme até 12 laços   un   1,00   577,07			+			145,85
15.7   abrigo de hidrante de 1 1/2" (38mm) embutir completo - inclusive registro globo coular 45º de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido.   0.0						549,75
globo ocular 45° de 2 112", chave tipo Storz, tampão de engate rápido, 2 mangueiras de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão 0.0 de 1 1/2"   un 6,00 1.016,08 6.096,4 15.8   central de sistema de alarme até 12 laços   un 1,00 577,07 577	15.7	abrigo de hidrante de 1 1/2" (38mm) embutir completo - inclusive registro	0			0,00
2 mangueiras de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão   0.0		globo ocular 45° de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido.				0,00
de 1 1/2"						0,00
15.8   central de sistema de alarme até 12 laços   un   1,00   577,07   577,07   15.9   botoeira guebra vidro(QV) - aciona bomba L/D   un   6,00   252,85   1,517,1   15.11   acionador manual do alarme de incêndio   un   6,00   131,91   791,4   15.12   quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP   un   1,00   825,31   825,3   15.13   bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lámpadas de   11W/15W   un   52,00   164,76   8.567,5   15.14   extintor manual de pô químico seco ABC - capacidade de 6 kg   pç   14,00   127,48   1.784,7   15.15   sinalização de equipamentos   un   96,00   15,99   1.535,0   15,16   conjunto motor-bomba 5HP   un   1,00   1190,28   1.198,2			7	6,00	1.016,08	6.096,49
15.9 botoeira quebra vidro(QV) - aciona bomba L/D sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC un 6,00 78,36 470,1 15.11 acionador manual do alarme de incêndio un 6,00 131,91 791,4 15.12 quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP un 1,00 825,31 825,3 15.13 bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lámpadas de 11W/15W un 52,00 164,76 8.567,5 15.14 exintor manual de pô químico seco ABC - capacidade de 6 kg pc 14,00 127,48 1.784,7 15.15:15 sinalização de equipamentos 15.16 conjunto motor-bomba 5HP un 1,00 1.198,26 1.198,2 1.701 da Etapa 16.1 emassamento de laje interna, massa PVA - 2 demãos m2 1,000,29 13,69 13,69 22.591,5 16.2 emassamento de respectos massa PVA - 2 demãos m2 1,000,29 13,69 23.276,9 16.3 emassamento de esquadrias de madeira, massa base a óleo m2 102,06 17,29 1.764,6 16 tinta acrílica em lajes e forro de gesso - 3 demãos m2 1,000,29 13,69 13,79 13,69			un			577,07
15.10   sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC   un   6,00   78,36   470,1   15.11   acionador manual do alarme de incêndio   un   6,00   131,91   791,4   15.12   quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP   un   1,00   825,31   825,3   15.13   bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de   0,0   11W/15W   un   52,00   164,76   8.567,5   15.14   exintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg   pç   14,00   127,48   1.784,7   15.15   sinalização de equipamentos   un   96,00   15,99   1.535,0   15.16   conjunto motor-bomba 5HP   un   1,00   1.198,26   1.198,2   Total da Etapa   Tota			un			1.517,12
15.11   acionador manual do alarme de incêndio   un   6,00   131,91   791,4   15.12   quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP   un   1,00   825,31   825,31   15.13   bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de   0,0   11W/15W   un   52,00   164,76   8.567,5   15.14   extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg   pç   14,00   127,48   1.784,7   15.15   sinalização de equipamentos   un   96,00   15,99   1.535,0   15.16   conjunto motor-bomba 5 HP   un   1,00   1.198,26   1.198,2   16.16   Pintura   emassamento de laje interna, massa PVA - 2 demãos   m2   1.650,22   13,69   22.591,5   16.2   emassamento de forro de gesso, massa PVA - 2 demãos   m2   1.700,29   13,69   23.276,9   16.3   emassamento de forro de gesso, massa PVA - 2 demãos   m2   1.700,29   13,69   23.276,9   16.4   emassamento de esquadrias de madeira, massa base a óleo   m2   11,397,99   3,68   41,941,2   16.5   tinta acrílica em lajes e forro de gesso - 3 demãos   m2   11,397,99   3,68   41,941,2   16.6   tinta acrílica em paredes internas até o teto - 3 demãos   m2   3.164,65   11,59   40.446,3   16.7   tinta acrilica em paredes internas até o teto - 3 demãos   m2   3.164,65   11,56   36,583,3   16.9   esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos   m2   2.100,65   30,15   30,346,0   17.10   Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa   m2   100,65   30,15   30,346,0   17.10   Piaca de identificação   em acrílico com texto em vinil   m²   4,39   1.059,17   4,651,8   17.2   Prateleiras de Aço (Folha 20)   0,0   17.2.1   Prateleiras de Aço (Folha 20)   0,0   17.2.2   PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm   0,0   (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.   m   6,00   1.898,36   11.390,1   17.2.2   PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm   0,0   (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.   m   6,00   1.898,36   34.170,4   17.2.3   PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano c			un			470,15
15.12   quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP			un	6,00		791,46
15.13   bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de   Un   52,00   164,76   8.567,5			un			825,31
11W/15W   extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg   pc   14,00   127,48   1.784,7   1.784,7   1.515   sinalização de equipamentos   un   96,00   15,99   1.535,0   15.16   conjunto motor-bomba 5HP   un   1,00   1.198,26   1.198,2   1.1						0,00
15.15   sinalização de equipamentos   un   96,00   15,99   1,535,0     15.16   conjunto motor-bomba 5HP   un   1,00   1,198,26   1,198,2     Total da Etapa			un	52,00	164,76	8.567,52
15.15   sinalização de equipamentos   un   96,00   15,99   1,535,0     15.16   conjunto motor-bomba 5HP   un   1,00   1,198,26   1,198,26     Total da Etapa	15.14	extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	рс	14,00	127,48	1.784,72
Total da Etapa	15.15	sinalização de equipamentos		96,00	15,99	1.535,04
16         Pintura         16.1         emassamento de laje interna, massa PVA - 2 demãos         m2         1.650,22         13,69         22.591,5           16.2         emassamento de forro de gesso, massa PVA - 2 demãos         m2         1.700,29         13,69         23.276,9           16.3         emassamento paredes internas, massa PVA - 2 demãos         m2         3.164,65         13,69         43.324,0           16.4         emassamento de esquadrías de madeira, massa base a óleo         m2         102,06         17,29         1.764,6           16.5         selador uma demão         m2         11.397,09         3,68         41.941,2           16.6         tinta acrílica em lajes e forro de gesso - 3 demãos         m2         3.459,91         11,69         40.466,3           16.7         tinta acrílica em paredes internas e externas - 3 demãos         m2         7.937,18         11,69         92.785,6           16.8         verniz acrílico em paredes internas até o teto - 3 demãos         m2         7.937,18         11,69         92.785,6           16.9         esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos         m2         3.164,65         11,56         36,583,3           16.0         pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa         m2         100,65         30,15	15.16	conjunto motor-bomba 5HP	un	1,00	1.198,26	1.198,26
16.1 Pintura 16.1 emassamento de laje interna, massa PVA - 2 demãos m2 1.650,22 13,69 22.591,5 16.2 emassamento de forro de gesso, massa PVA - 2 demãos m2 1.700,29 13,69 23.276,9 16.3 emassamento paredes internas, massa PVA - 2 demãos m2 3.164,65 13,69 43.324,0 16.4 emassamento de esquadrías de madeira, massa base a óleo m2 102,06 17,29 1.764,6 16.5 selador uma demão m2 11.397,09 3,68 41.941,2 16.6 tinta acrilica em lajes e forro de gesso - 3 demãos m2 3.459,91 11,69 40.446,3 16.7 tinta acrilica em paredes internas e externas - 3 demãos m2 7.937,18 11,69 92.785,6 16.8 verniz acrilico em paredes internas eté o teto - 3 demãos m2 7.937,18 11,69 92.785,6 16.9 esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos m2 3.164,65 11,56 36,583,3 16.10 pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa m2 100,65 30,15 3.034,6 17.1 Placa de Identificação m3.07.466,0 17.2.1 Prateleiras de Aço (Folha 20) 0,0 17.2.1 Prateleiras de Aço (Folha 20) 0,0 17.2.2 Prateleiras de Aço (Folha 20) 0,0 17.2.3 PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente. m 25,80 1.898,36 48.977,6 17.2.2 PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente. m 6,00 1.898,36 11.390,1 17.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente. m 6,00 1.898,36 34.170,4 17.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m m 18,00 1.898,36 34.170,4 17.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m m 18,00 1.898,36 34.170,4 17.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m m 18,00 1.898,36 34.170,4 17.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m m 18,00 1.898,36 34.170,4 17.2.4 PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m m 18,00 1.898,36 34.170,4 17.2.3 PTV1 ao 2						7 3 43.475,01
16.1   emassamento de laje interna, massa PVA - 2 demãos   m2   1.650,22   13,69   22.591,5     16.2   emassamento de forro de gesso, massa PVA - 2 demãos   m2   1.700,29   13,69   23.276,9     16.3   emassamento paredes internas, massa PVA - 2 demãos   m2   3.164,65   13,69   43.324,0     16.4   emassamento de esquadrias de madeira, massa base a óleo   m2   102,06   17,29   1.764,6     16.5   selador uma demão   m2   11.397,09   3,68   41.941,2     16.6   tinta acrilica em lajes e forro de gesso - 3 demãos   m2   3.459,91   11,69   40.446,3     16.7   tinta acrilica em paredes internas e externas - 3 demãos   m2   3.459,91   11,69   40.446,3     16.8   verniz acrilico em paredes internas até o teto - 3 demãos   m2   7.937,18   11,69   92.785,6     16.8   verniz acrilico em paredes internas até o teto - 3 demãos   m2   3.164,65   11,56   36.583,3     16.9   esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos   m2   102,06   16,83   1.717,6     17.1   pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa   m2   100,65   30,15   3.034,6     17.1   Placa de Identificação   Protato de identificação   Total da Etapa   To						
16.1   emassamento de laje interna, massa PVA - 2 demãos   m2   1.650,22   13,69   22.591,5     16.2   emassamento de forro de gesso, massa PVA - 2 demãos   m2   1.700,29   13,69   23.276,9     16.3   emassamento paredes internas, massa PVA - 2 demãos   m2   3.164,65   13,69   43.324,0     16.4   emassamento de esquadrias de madeira, massa base a óleo   m2   102,06   17,29   1.764,6     16.5   selador uma demão   m2   11.397,09   3,68   41.941,2     16.6   tinta acrilica em lajes e forro de gesso - 3 demãos   m2   3.459,91   11,69   40.446,3     16.7   tinta acrilica em paredes internas e externas - 3 demãos   m2   3.459,91   11,69   40.446,3     16.8   verniz acrilico em paredes internas até o teto - 3 demãos   m2   7.937,18   11,69   92.785,6     16.8   verniz acrilico em paredes internas até o teto - 3 demãos   m2   3.164,65   11,56   36.583,3     16.9   esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos   m2   102,06   16,83   1.717,6     16.10   pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa   m2   100,65   30,15   3.034,6     Total da Etapa   Total da	16	Pintura				
16.2   emassamento de forro de gesso, massa PVA - 2 demãos   m2   1.700,29   13,69   23.276,9     16.3   emassamento paredes internas, massa PVA - 2 demãos   m2   3.164,65   13,69   43.324,0     16.4   emassamento de esquadrias de madeira, massa base a óleo   m2   102,06   17,29   1.764,6     16.5   selador uma demão   m2   11.397,09   3,68   41.941,2     16.6   tinta acrilica em lajes e forro de gesso - 3 demãos   m2   3.459,91   11,69   40.446,3     16.7   tinta acrilica em paredes internas e externas - 3 demãos   m2   7.937,18   11,69   92.785,6     16.8   verniz acrilico em paredes internas até o teto - 3 demãos   m2   3.164,65   11,56   36.583,3     16.9   esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos   m2   102,06   16,83   1.717,6     16.10   pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa   m2   100,65   30,15   3.034,66     17.1   Placa de Identificação   Total da Etapa   Total			m2	1.650,22	13,69	22.591,51
16.3 emassamento paredes internas, massa PVA - 2 demãos m2 3.164,65 13,69 43.324,0 16.4 emassamento de esquadrias de madeira, massa base a óleo m2 102,06 17,29 1.764,6 16.5 selador uma demão m2 11.397,09 3,68 41.941,2 16.6 tinta acrillica em lajes e forro de gesso - 3 demãos m2 3.459,91 11,69 40.446,3 16.7 tinta acrillica em paredes internas e externas - 3 demãos m2 7.937,18 11,69 92.785,6 16.8 verniz acrillico em paredes internas até o teto - 3 demãos m2 3.164,65 11,56 35.583,3 16.9 esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos m2 102,06 16,83 1.717,6 16.10 pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa m2 100,65 30,15 3.034,6	16.2		m2			
16.5   selador uma demão	16.3	emassamento paredes internas, massa PVA - 2 demãos	m2	3.164,65	13,69	43.324,06
16.6   tinta acrílica em lajes e forro de gesso - 3 demãos   m2   3.459,91   11,69   40.446,3     16.7   tinta acrílica em paredes internas e externas - 3 demãos   m2   7.937,18   11,69   92.785,6     16.8   verniz acrílico em paredes internas até o teto - 3 demãos   m2   3.164,65   11,56   36,583,3     16.9   esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos   m2   102,06   16,83   1.717,6     16.10   pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa   m2   100,65   30,15   3.034,6     Total da Etapa   Total	16.4	emassamento de esquadrias de madeira, massa base a óleo	m2	102,06	17,29	1.764,62
16.7       tinta acrílica em paredes internas e externas - 3 demãos       m2       7.937,18       11,69       92.785,6         16.8       verniz acrílico em paredes internas até o teto - 3 demãos       m2       3.164,65       11,56       36.583,3         16.9       esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos       m2       102,06       16,83       1.717,6         16.10       pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa       m2       100,65       30,15       3.034,6         Total da Etapa         17       Complementos Internos         17.1       Placa de Identificação       m2       4,39       1.059,17       4.651,8         17.1       Placa de identificação em acrílico com texto em vinil       m²       4,39       1.059,17       4.651,8         17.2       Prateleiras de Aço (Folha 20)       0,0         17.2.1       PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       25,80       1.898,36       48.977,6         17.2.2       PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       6,00       1.898,36       11.390,1	16.5	selador uma demão	m2	11.397,09	3,68	41.941,29
16.8       verniz acrílico em paredes internas até o teto - 3 demãos       m2       3.164,65       11,56       36,583,3         16.9       esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos       m2       102,06       16,83       1.717,6         16.10       pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa       m2       100,65       30,15       3.034,6         Total da Etapa         17       Complementos Internos         17.1.1       Placa de Identificação       7.1.1       Placa de identificação em acrílico com texto em vinil       m²       4,39       1.059,17       4.651,8         17.2.1       Prateleiras de Aço (Folha 20)       0,0         17.2.1       PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       25,80       1.898,36       48.977,6         17.2.2       PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       6,00       1.898,36       11.390,1         17.2.3       PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m       0,0         (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       18,00       1.898,36       <	16.6	tinta acrílica em lajes e forro de gesso - 3 demãos	m2	3.459,91	11,69	40.446,35
16.9       esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos       m2       102,06       16,83       1.717,6         16.10       pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa       m2       100,65       30,15       3.034,6         Total da Etapa         17       Complementos Internos         17.1.1       Placa de Identificação       2       4,39       1.059,17       4.651,8         17.2.1       placa de identificação em acrílico com texto em vinil       m²       4,39       1.059,17       4.651,8         17.2.1       Prateleiras de Aço (Folha 20)       0,0         17.2.1       PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       25,80       1.898,36       48.977,6         17.2.2       PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       6,00       1.898,36       11.390,1         17.2.3       PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m       0,0         (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       18,00       1.898,36       34.170,4	16.7	tinta acrílica em paredes internas e externas - 3 demãos	m2	7.937,18	11,69	92.785,63
16.10       pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa       m2       100,65       30,15       3.034,6         17       Complementos Internos       17.1       Placa de Identificação       17.1.1       placa de identificação em acrílico com texto em vinil       m²       4,39       1.059,17       4.651,8         17.2       Prateleiras de Aço (Folha 20)       0,0         17.2.1       PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       25,80       1.898,36       48.977,6         17.2.2       PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       6,00       1.898,36       11.390,1         17.2.3       PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m       0,0         (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       18,00       1.898,36       34.170,4         17.2.3       PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m       0,0         17.2.3       PTV1 ao 2 - estantes pratel	16.8	verniz acrílico em paredes internas até o teto - 3 demãos	m2	3.164,65		
Total da Etapa       € 307.466,0         17       Complementos Internos       17.1 Placa de Identificação         17.1.1 placa de identificação em acrílico com texto em vinil       m²       4,39       1.059,17       4.651,8         17.2 Prateleiras de Aço (Folha 20)       0,0       0,0         17.2.1 PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0       0,0         (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       25,80       1.898,36       48.977,6         17.2.2 PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0       0,0         (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       6,00       1.898,36       11.390,1         17.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m       0,0         (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       18,00       1.898,36       34.170,4         0,0       0,0       0,0       0,0       0,0       0,0	16.9	esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m2	102,06	16,83	1.717,67
17       Complementos Internos         17.1       Placa de Identificação         17.1.1       placa de identificação em acrílico com texto em vinil       m²       4,39       1.059,17       4.651,8         17.2       Prateleiras de Aço (Folha 20)       0,0         17.2.1       PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       25,80       1.898,36       48.977,6         17.2.2       PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       6,00       1.898,36       11.390,1         17.2.3       PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m       0,0         (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       18,00       1.898,36       34.170,4	16.10	pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa	m2	100,65	30,15	3.034,60
17.1 Placa de Identificação  17.1.1 placa de identificação em acrílico com texto em vinil  17.2 Prateleiras de Aço (Folha 20)  17.2.1 PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm  (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.  17.2.2 PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm  (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.  m 25,80 1.898,36 48.977,6  (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.  m 6,00 1.898,36 11.390,1  17.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m  (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.  m 18,00 1.898,36 34.170,4	7	Total da Etapa				307.466,05
17.1 Placa de Identificação  17.1.1 placa de identificação em acrílico com texto em vinil  17.2 Prateleiras de Aço (Folha 20)  17.2.1 PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm  (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.  17.2.2 PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm  (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.  m 25,80 1.898,36 48.977,6  (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.  m 6,00 1.898,36 11.390,1  17.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m  (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.  m 18,00 1.898,36 34.170,4						
17.1.1 placa de identificação em acrílico com texto em vinil m² 4,39 1.059,17 4.651,8 0.00  17.2 Prateleiras de Aço (Folha 20) 0,0  17.2.1 PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm 0,0  (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente. m 25,80 1.898,36 48.977,6  17.2.2 PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm 0,0  (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente. m 6,00 1.898,36 11.390,1  17.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m 0,0  (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente. m 18,00 1.898,36 34.170,4					1	
17.2   Prateleiras de Aço (Folha 20)   0,0     17.2.1   PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm   0,0     (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.   m   25,80   1.898,36   48.977,6     17.2.2   PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm   0,0     (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.   m   6,00   1.898,36   11.390,1     17.2.3   PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m   0,0     (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.   m   18,00   1.898,36   34.170,4     0,0   0,0   0,0     17.2.2   PTC4 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m   0,0     (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.   m   18,00   1.898,36   34.170,4     0,0   0,0   0,0	17.1	Placa de Identificação				
17.2       Prateleiras de Aço (Folha 20)       0,0         17.2.1       PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       25,80       1.898,36       48.977,6         17.2.2       PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       6,00       1.898,36       11.390,1         17.2.3       PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m       0,0         (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       18,00       1.898,36       34.170,4         0,0       0,0       0,0       0,0       0,0       0,0       0,0	17.1.1	placa de identificação em acrílico com texto em vinil	m²	4,39	1.059,17	4.651,87
17.2.1 PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm0,0(4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.m25,801.898,3648.977,617.2.2 PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm0,0(4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.m6,001.898,3611.390,117.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m0,0(4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.m18,001.898,3634.170,4						0,00
(4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       25,80       1.898,36       48.977,6         17.2.2 PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm       0,0         (4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       6,00       1.898,36       11.390,1         17.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m       0,0         (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       18,00       1.898,36       34.170,4         0,0       0,0	17.2	Prateleiras de Aço (Folha 20)				0,00
17.2.2 PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm0,0(4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.m6,001.898,3611.390,117.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m0,0(4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.m18,001.898,3634.170,4	17.2.1	PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura	50cm			0,00
17.2.2PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm0,0(4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.m6,001.898,3611.390,117.2.3PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m0,0(4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.m18,001.898,3634.170,4		(4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.	m	25,80	1.898,36	48.977,69
(4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       6,00       1.898,36       11.390,1         17.2.3 PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m       0,0         (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.       m       18,00       1.898,36       34.170,4         0,0       0,0       0,0       0,0       0,0       0,0       0,0	17.2.2	PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50ci	m			0,00
17.2.3PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m0,0(4 planos), h≃1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.m18,001.898,3634.170,40,00,0		(4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.	m	6,00	1.898,36	
(4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente. m 18,00 1.898,36 34.170,4	17.2.3	PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura (	0,50m			0,00
0,0			The state of	18,00	1.898,36	
						0,00
	17.3	Lousa				0,00
	17.3.1	lousa em argamassa L=4,61m mod. LG-03, padrão FDE, completa	un	13,00	816,89	

Rua Graciano Racanello, 369 - Jardim Tropical - Fone/Fax (14) 3322-7818 OURINHOS - SP - CEP 19906-470

CNPJ: 00.519.358/0001-25



P. M DE ASSIS
FL. nv 583
COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MAILKIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

					0.00
	Armários e Gabinetes (Folha 20)	-			0.00
	Madeira, local: Cozinha	-			C <sub>1</sub> 00
17.4.1	armário de madeira mdf, revestido com laminado branco acetinado, Cozinha	m2	6,10	1.139,99	6.953,94
					0,00
	Alumínio				00,0
	armário área de serviço - Folha 20				0,00
	PA1 (1,58x1,15m) de correr	m2	1,82	510,27	928,69
	PA2 (1,58x2,07m) de correr	m2	3,27	510,27	1.668,58
	prateleira em concreto armado - 1,80x0,40x0,05m (x3) apoiada na alven				0,00
	forma em chapa de madeira maciça	m2	0,63	37,27	23,48
	aço CA60	kg	5,00	6,18	30,90
7.4.2.3.	concreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive				0,,00
	transporte, adensamento e acabamento	m3	0,11	326,24	35,89
	Total da Etapa				119.451,20
18	Instalações Externas				
	Água - Fria				
	tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm	m	96,00	13,05	1.252,80
177-170-1-100-1-17	torneira de jardim - ver detalhe Folha 18	cj	3,00	203,86	611,59
	torneira de lavagem com canopla 1/2"	un	3,00	47,00	141,30
18.2	Águas Pluviais				
	tubos de PVC branco com conexões	-			-
	DN 75mm	-	170,00	24.20	5.829 30
		m		34,29 36,68	
	DN 100 mm DN 150 mm, série R com anel de borracha	m	233,05 17,20	65,00	8.548 27 1.118.00
0.2.1.3	DN 150 mm, serie K com anel de borracha	m	17,20	05,00	1.110.00
10 2 2	Caiva da alvanaria nara dranama			-	*
10.2.2	Caixa de alvenaria para drenagem 80x80x80cm - 9un	1			4
0000		mm 2	0.74	45.04	200.04
	escavação manual com apiloamento do fundo	m3	8,71	45,81	399,01
	lastro de concreto esp 7,00cm	m3	1,09	279,01	304,12
	parede de 1/2 tijolo revestido	m2	23,04	70,55	1.625,47
10.2.2.4	grelha de ferro	un	5,76	716,28	4.125,77
10 2 2	annelste em alvanoria			-	0,00
	canaleta em alvenaria				0,00
18.2.3.	canaleta em alvenaria de tijolo maciço comum 1/2 vez 15x30cm (LxA), chapiscada e emboçada	m	25,00	148,93	3.723,25
	grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8	un	32,00	54,27	1.736,64
2	cm	<u> </u>	02,00		0,00
18.3	Instalações Elétricas Externas e Iluminação				0,00
18.3.1	entrada de energia, telefonia e porteiro eletrônico				0,00
8.3.1.1	padrão completo para entrada de energia categoria t5, 220V, padrão co	nces-			0,00
	sionária local	un	1,00	1.288,18	1.288,18
8.3.1.2	entrada para telefones (interno e público)	un	1,00	618,31	618,31
	porteiro eletrônico com um interfone - PF2	cj	1,00	150,07	150,07
8.3.1.4	cistoma aletrânica de automaticação de portão declizante enforce eté	cj	1,00	2.426,01	2.426,01
	I TOO NY - I I I				0,00
	L				0,0



P. M DE ASSIS FL nº 584 COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

		-			
	iluminação		4 60	405.00	0,00
	caixa de passagem 40x40x40cm, com tampa	un	4,00	125,28	50°,14
	eletroduto em polietileno reforçado DN 32mm	m	200,00	6,52	1.304,00
	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	m	200,00	3,88	776,00
18.3.2.4	fio isolado 2,5 mm²	m	400,00	2,35	940,00
18.3.2.5	refletor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W, inclusive acessórios de fixação, com lâmpada	un	11,00	211,88	2.330,68
10226	reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	un	11,00	68,86	757,46
	Total da Etapa				40.507,07
19	Complementos Externos				
	Piso e Complementos (Folha 11)			E	
	regularização e compactação manual de terreno	m2	854,79	3,02	2.581,47
	lastro de brita e=3cm	m3	25,64	73,97	1.896,86
	lastro de concreto e=6cm, calçadas internas e passeio público de pedest		51,29	279,01	14.309,70
	nivelamento e acabamento liso de superfície com equipamento rotativo	11.0	<u> </u>		0,00
	em piso de concreto de 6cm	m2	854,79	12,56	10.736,16
	separador de pisos em concreto pré-moldado, 7cm largura x 4cm altura x		004,70	12,00	0,00
19.1.5	100cm comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 - cimento e areia, in				0,00
	indo escavação e reaterro	m	262,40	16,50	4.328,53
	iliuo escavação e realerio	- 111	202,40	10,50	0,00
10.2	Tubulgaão a Abriga para Cilindra CLD (Folha 19)				0,00
19.2	Tubulação e Abrigo para Cilindro GLP (Folha 18) AG-05 abrigo para gás com 4 cilindros 45kg, inclusive os cilindros, comp		1,00	6.451,96	6.451,96
			11,00	61,22	673,41
	tubo de cobre classe A dn 15mm do abrigo até a cozinha	m m2	7,82	16,83	131,61
	esmalte sintético em esquadria metálica		20,34	11,69	237,77
19.2.4	tinta acrílica em paredes e lajes - 3 demãos	m2	20,34	11,09	0,00
10.2	Abrica nava Damba da Inaândia (Falha 19)				0,00
	Abrigo para Bomba de Incêndio (Folha 18) Al-01 abrigo para bomba de incêndio sem o conjunto motor-bomba,				0,00
	inclusive esquadria metálica e pintura de alvenaria e esquadria, completo	un	1,00	1.453,61	1,453,61
					0,00
19.4	Abrigo de Lixo (Folha 18)				0,00
	AL-01 abrigo para lixo, inclusive revestimento ceramico, pintura, esquadria, esgoto e torneira, completo	un	1,00	3.210,24	3.210,24
19.4.2	AL-02 abrigo para lixo reciclável, inclusive revestimento ceramico, pintura, esquadria, esgoto e torneira, completo	un	1,00	3.210,24	3.210,24
					0,00
19.5	Muros, Gradis e Portões (Folha 04, 17 e 18)				C,00
	Infra - Estrutura				C,00
	broca de concreto diâmetro 25cm - inclusive arranques	m	212,00	40,95	8.681,40
	escavação manual de vala	m3	35,78	32,07	1.147,30
	apiloamento fundo de vala	m2	59,63	13,74	819,25
	lastro de brita 1 e=3cm	m3	0,60	279,01	166,36
	forma de madeira comum para fundação	m2	79,50	37,27	2.962,97
	aço CA50	kg	357,75	6,22	2.225,21
	aço CA60	kg	119,25	6,18	736,97
	lada ai iaa	1 119	110,20	0,10	···
		ento	75		ር በር
	concreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensame e acabamento	m3	5,96	326,24	C,00 1,945,21

Rua Graciano Racanello, 369 - Jardim Tropical - Fone/Fax (14) 3322-7818 OURINHOS - SP - CEP 19906-470

CNPJ: 00.519.358/0001-25

construtoraaquarius@hotmail.com

Inscr. Est.: 495.062.642.112



P. M DE ASSIS FL. n<sup>v</sup> 585 COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

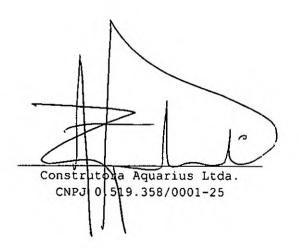
19.5.1.10	impermeabilização com cimento cristalizante	m2	185,50	6,38	1.183,49
	reaterro manual de vala compactado	m3	21,86	36,65	801,26
10.0.1.1	reactio mandar de vala compactado	1	2.,00		0,00
1952	Estrutura		-		0,00
	forma de madeira maciça	m2	113,95	38,39	4.374,54
	aço CA50	kg	478,59	6,22	2.976,83
	aço CA60	kg	119,65	6,18	739,42
	concreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive transporte		110,00	0,10	0,00
13.3.2.4	adensamento e acabamento	m3	7,98	326,24	2.602,25
	adensamento e acabamento	1110	1,00	020,24	0,00
10.5.3	Vedação	1			0,00
10.5.3.1	alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m	m2	331,25	39,89	13.212,30
	pingadeira em concreto	m	132,50	56,26	7.454,45
19.5.5.2	pingadella em concreto	- 111	132,30	30,20	0,00
10.5.4	Cradilla Dartina (Falha 19)				0,00
	Gradil e Portões (Folha 18)	m2	7,50	585,03	4.387,74
	PF1 (5,00x2,50m) - correr 1 folha	m2			
19.5.4.2	PF2 (1,50x2,50m) - abrir 1 folha	m2	3,75	585,03	2.193,87
19.5.4.3	PF3 (4,00x2,50m) - abrir 2 folhas	m2	10,00	585,03	5.850,33
19.5.4.4	gradil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostática fixado nas janelas	m2	543,15	189,98	103.187,64
					0,00
	Revestimento				0,00
19.5.5.1	chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e				0,00
	areia traço 1:3	m2	662,50	4,25	2.815,63
19.5.5.2	emboço comum em paredes traço 1:2:8	m2	662,50	25,93	17.178,63
					0,00
19.5.6	Pintura				0,00
19.5.6.1	selador uma demão	m2	662,50	3,68	2.438,00
19.5.6.2	tinta acrilica em paredes externas - 3 demãos	m2	662,50	11,69	7.744,63
19.5.6.3	tinta acrílica em pingadeira externas - 3 demãos	m	132,50	11,69	1.548,93
	esmalte sintético em esquadrias metálicas - 2 demãos	m2	42,50	16,83	715,28
					0,00
19.6	Diversos				0,00
19.6.1	Identificação/Sinalização/Recreação				0,00
	letreiro em aço galvanizado tratado pintado com pintura epóxi a fogo cor	n			0,00
	letras de 30cm - EMEIF "LUCAS THOMAS MENK"	un	20,00	72,51	1.450,20
19.6.1.2	placa de aço 18, tratada com pintura epóxi a fogo - 50x25cm	un	1,00	466,00	456,00
19.6.1.3	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acri		.,,,,	100,00	0,00
	fosca, para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	249,72	249,72
		1	1,00	210,12	0,00
19614	varal (1 cj) em F°G° 2", inclusive arames - detalhe Folha 18	m	5,25	252,02	1.323,09
10.0.1.	Trailer (1 sj) sitt 1 s 2 ; molasive alaines detaile i olia is	1	0,20	202,02	0,00
19.7	Lavatório Coletivo, local: Circulação 01/02/05				0,00
	BG3 - bancada 1,86x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2	m2	2,05	804,63	1.649,49
	BG6 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2	0,99	804,63	796,58
	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicame		0,33	004,03	0,00
10.7.0	equivalente	un	11,00	441,91	4.831,01
19.7.4	cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem	uii	11,00	441,81	4.051,01 0,00
13.7.4	pertences	un	11,00	69,84	
19.7.5	lengate flexível metálico DN=1/2"	un		33,02	738,24
	válvula de metal cromado	un	11,00		333,22
10.7.0	I valvula de illetal ciolitado	un	11,00	25,73	233,03



P. M DE ASSIS FL. ny <u>586</u> COMUL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO NUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

19.7.7	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2"	un	11,00	98,89	1 087 79
					0 00
19.8	Paisagismo (Folha 7)				0 00
19.8.1	Gramado				0,00
19.8.1.1	limpeza e regularização de áreas para ajardinamento	m2	282,28	2,74	773,45
19.8.1.2	plantio de grama esmeralda em rolo inclusive adubação	m2	282,28	7,74	2 184,85
	Total da Etapa				₹> 268 621,27
20	Finais				-
20.1	Limpeza final da obra geral e Verificação Final	m2	3.548,96	1,44	5.110 50
20.2	Documentação "AS BIULT" em formato A0	un	2,00	4.149,51	3.299 02
	Total da Etapa			]	13.409 52
TOTAL					4.022.846 12
BDI					23%
TOTAL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				4.948.100 81





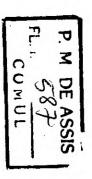
## PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

CONCORRÊNCIA Nº 04/2014

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL

PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

	6	Peso	Total		1º Mês		- 2	o Mês			3º Mês			4º Mês			5º Més			6º Mês	
Item	Descrição dos Serviços	%	R\$	%		R\$	%		R\$	%		R\$	%		R\$	%		R\$	%		R\$
1	Mobilização e Instalação	0,14%	5.707,07		5.70	7,07		1.													
2	Preliminares	6,12%	246.020,78		123.0	10,39		123.01	0,39												
3	Infra-Estrutura	3,56%	143.033,34					47.67	7,78		47.6	77,78		47.677,	78_						
4	Estrutura	17,46%	702.225,65								175.5	56,41		175.556	,41		175.5	56,41		175.5	56,41
5	Vedação	2,71%	108.925,83											36.308,	61		36.30	8,61		36.30	08,61
6	Cobertura	6,82%	274.254,00																	54.85	50,80
7	Verga e Contraverga	0,30%	12.126,01			l											12.12	6,01			. ,
8	Esquadrias de Alumínio, Vidros e Ferragens (Folhas 15, 16 e 17)	9,35%	376.136,38																		
9	Esquadrias de Madeira e Ferragens	0,40%	15.968,90			l		I													L
10	Revestimento/Forro/Divisórias/Peltoril	11,13%	447.700,60																		
11	Piso Interno (Folha 11)	9,02%	362.762,61																		
12	Instalações Hidráulicas	7,06%	284.120,69														56.82	4,14			_
13	Instalações elétricas, Telefônia, Lógica, Monitoramento e Alarme (Folha 12)	4,94%	198.843,23																		
14	Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas	1,29%	52.090,92																		
15	Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio	1,08%	43.475,01																		
16	Pintura	7,64%	307.466,05																		
17	Complementos Internos	2,97%	119.451,20									L									
18	Instalações Externas	1,01%	40.507,07																		
19	Complementos Externos	6,68%	268.621,27																		_
20	Finais	0,33%	13,409,52		2.2	20%		4,24	9/			5%		6,45%			6,9	80%		6.6	3%
	TOTAIS	100,00%	4.022.846,12			17,46		170.68			223.2	34,19		259.542	,80		280.8	15, <u>17</u>		266.7	15,82
	ACUMULAD	00			128.7	17,46		299.40	5,63		522.6	39,82		782.182	,63		1.062.	997,79		1.329.	713,62





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

	7 ° Mês		8º Mês		9º Mês		10° Mês			11º Més			12 ° Més
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%_		R\$	%		R\$	%	R\$
	L												
											-		
_													
				-							-		
						-							
	54.850,80		54.850,80		54.850,80		54.85	0,80					
		-	-										
	75,227,28		75.227,28		75.227,28		75.22	7,28		75.22	27,28		
								-		15.96	58,90		
	89.540,12		89.540,12		89.540,12	1	89.54	0,12		89.54	40,12		
										72.55	52,52		72.552,52
				-									56.824,14
=													00.024,14
		-		-									
	1												
				-				_					
										-			
		-	1						-				
	, ,				1						00/		2 229/
	5,46% 219.618,19	-	5,46% 219.618,19		5,46% 219.618,19		5,46 219.6				0% 88,82		3,22% 129.376,66
	1.549.331,81		1.768.950,00		1.988.568,20		2.208.1			2,461.			2.590.851,87





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

13° f			Mês		o Mês		V 11100		° Mês		18° Més
/a	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
						-					
	1			-		-				-	
				-							
										-	
	_ ·										
						-		-		1	
				-		-		-		-	1
							T				
		-		1		-		-	1	-	
											2000
	72.552.52		72.552,52		72.552,52						
	6.824,14		56.824,14	-	56.824,14	-		-		-	
	0.024,14		30.024,14		30.024,14						
	9.768,65		39.768,65		39.768,65		39.768,65		39.768,65		
							26.045,46		26.045,46		
							21.737,50		21.737,50		
							61.493,21		61.493,21		61.493,21
	1										23.890,24
								_			
	4,20%		4,20%		4,20%		3,70%		3,70%		2,12%
	69.145,31		169.145,31		169.145,31		149.044,82		149.044,82		85.383,45
2.	759.997,17		2 929 147,48		3,098,287,79		3.247.332,61		3.396.377,43		3.481.760,88



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

19° Mês		20° Mês		21° Mês	22 °	Mês		Mês	24 ° Mês
6	R\$ 9		R\$ %	R\$	%	R\$	%	R\$	% R:
							-		
							L -		
				<u> </u>					
							-		-
					<b>.</b>				
							-		
						<del></del>		1	
				<u> </u>					
				7. 3. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.					
							1 1 1		
							-		
L									
							-		
				1	1		_		-
				- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b> </b>		-		
61.493	3.21	61.493,2	1				<u> </u>		
1 1	J,E1	01.495,2	<u> </u>						
23.890	0,24	23.890,2	4	23.890,24		23.890,24	1		
					11 4.5		12		
				20.253,53		20.253,53			
							7 2		27.455.00
				67.155,32		67.155,32		67.155,32	67.155,32
				1	1 –		<del> </del>	<del></del>	13.409.52
2,12	<u>,,                                     </u>	2,12%		2,77%	<del>                                     </del>	2,77%		1.67% //	13.409,52 2,00%
85.383	145	85.383,4		111.299,09		111.299,09		1,67% // 67.155,32 3.942.20 / 28	80.564,84
								204200000	4.022.846,12
3.567.14	14,33	3.652.527,	78	3.763.826,87		3.875.125,96		3.942.207,28	4.022.846,

Construtora Aquarius Ltda.



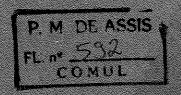


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNCEIMNETO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK



А	BONIFICAÇÃO	(A) =	6,50%
	DONTETONANO		.,
	DESPESAS INDIRETAS	(B) =	16,50%
В 1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA PROPONENTE	(1) =	5,10%
B 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	(2) =	11,40%
B 2	MÃO DE OBRA INDIRETA		4,90%
B 2	MATERIAIS DE CONSUMO ADMINISTRATIVO		0,20%
В 2	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO		3,50%
B 2	MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO		1,20%
B 2	SEGURANÇA PATRIMONIAL		1,50%
В 3	IMPOSTOS	(3) =	6,55%
В 3	PIS		0,55%
В 3	ZISS/ICMS		3,00%
з 3	COFINS		3,00%
TOT	AL TAXA DE B.D.I (A +B )		23,00%

Construtora Aquarius Ltda. CNPJ 0.519.358/0001-25



# À PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

CONCORRÊNCIA Nº 004/2014

PROCESSO Nº 132/2014

## **CONSTRUTORA AQUARIUS LTDA**

RUA GRACIANO RACANELLO, 369, JD TROPICAL, OURINHOS/SP

ENVELOPE N° 2 – "PROPOSTA DE PREÇOS"

ENCERRAMENTO: 19/09/14 AS 09:00

## **CARTA PROPOSTA**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

Referência: Concorrência: Nº 004/2014

Processo Licitatório: Nº 132/2014

Prezados Senhores,

A CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA, com sede na cidade de Presidente Prudente à Rua São Sebastião, nº 141, inscrita no CGC/MF sop o número 68.261.536/0001-02 Inscrição Estadual Nº 562.118.240.113, neste ato representada Norton Guimarães de Carvalho, portador do CPF nº 512.220.866-20 e RG nº M-1.496.199-MG, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Assis para a Contratação de Serviços com fornecimento de materiais para execução de obra de engenharia em imóvel público municipal para reforma da EMEIF Lucas Menk no município de Assis, de acordo as exigências e especificações constantes do presente Edital e seus anexos.

- a) O preço global da proposta é de R\$4.934.995,02 (QUATRO MILHÕES, NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E DOIS CENTAVOS)
- b) PRAZO DE EXECUÇÃO: 24 (vinte e quatro) meses.
- c) VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias corridos.

Atenciosamente,

residente Prudente, 19 de Setembro de 2014.

CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA Engo Norton Guimarães de Carvalho

Sócio Diretor

## PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA

OBRA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMER "LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL ASSIS/SP

DATA TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

Área Escola (m²): 3.548,96 Área do Terreno (m²): 6.297.54

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	* UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/BDI
1	Mobilização e Instalação					
1.1	instalação provisória de energia	un	1,00	1.158,20	1.158,20	1.401,42
1.2	instalação para ligação provisóna de água e esgoto					
1.2.1	ligação domiciliar de água, da rede ao hidrômetro, composto por colar de	,				
	tomada de PVC com travas de 50mm x 1/2", adaptador soldável/rosca		٠.			
	20mm x 1/2", tubo PVC soldável água-fria 20mm e registro de PVC esfera					
	roscável 1/2" fornecimento e instalação	un	1,00	39,44	39,44	47,72
1.2.2	kit cavalete PVC com registro 3/4" fornecimento e instalação	un	1,00	51,08	51,08	61,81
1.2.3	hidrômetro 5,00m3/h, d=3/4" fornecimento e instalação	un	1.00	125,63	125,63	152,01
1.2.4	ramal predial em tubo PEAD 20mm, fornecimento, instalação e reaterro	m	10,00	15,38	153,80	186,10
1.2.5	ligação domiciliar de esgoto, DN=100mm, da casa até a caixa composto por		2			
	10,0m de tubo PVC de esgoto predial DN=100 e caixa de alvenaria com tam-					
	pa de concreto, fornecimento e instalação	un	1,00	784,02	784,02	948,66
1.3	canteiro de obras - largura mínima 3,30m	m2	24,00	157,29	3.774,96	4.567,70
	Total da Etapa	2 4	1			7.365,42
2	Preliminares	. ,	187			
2.1	placa de identificação para obra, padrão Prefeitura	m2	4.50	312,73	1.407,29	1.702,82
2.2	tapume fixo, chapa compensada e=10mm, pontalete 3"x3", altura 2,25m	m	103,28		4.151,86	5.023,75
2.3	Projetos Executivos	, 1		1		
2.3.1	Sondagem		ALAST INC.			
2.3.1.1	instalação e transporte de equipamento de sondagem	tx	1,00	518,18	518,18	627,00
2.3.1.2	sondagem a percussão do terreno em solo - 4 furos	m	120,00	81,31	9.757,20	11.806,21
2.3.2	projeto de estrutura de Concreto Armado formato A0	นก	20,00	2.888,82	57.776,40	69.909,44
2.3.3	projeto de estrutura Metálica Cobertura formato A0	un	3,00		8.666,46	10.486,42
2.3.4	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas pluviais) formato A0	un	10,00	1.203,52	12.035,20	14.562,59
2.3.5	projeto de Instalações Elétricas, Monitoramento, Lógica, Alarme e SPDA formato A0	un	10.00	1.385,39	13.853,90	16.763,22
2.3.6	projeto de Instalações de Proteção e Combate a Incêndio formato A0	un	5,00		6.017,60	7.281,30
2.4	Demolições e Retiradas					
2.4.1	retirada de tela de alambrado	m2	105,40	2,33	245,58	297,15





## 

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF. LUCAS THOMAS MENK". LOCAL: RUA GENERAL OSORIO, Nº 431.: VILA CENTRAL ASSIS/SP.

DATA: TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

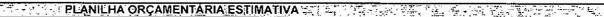
Área Escola (m²): 3:548,96

Área do Terreno (m²): 6.297,54

					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
2.4.2	retirada de poste de sustentação do alambrado	un	27,00	14,30	386,10	467,18
2.4.3	retirada de portões metálicos	m2	17,44	17,07	297,70	360,22
2.4.4	retirada de luminárias	บท	9,00	10,19	91,71	110,97
2.4.5	demolição de alvenaria sem reaproveitamento - muro	m3	91,16	61,72	5.626,40	6.807,94
2.4.6	demolição de alvenaria sem reaproveitamento - paredes da casa do zelador	m3×	70,87	61,72	4.374,10	5.292,66
2.4.7	demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material, local: quadra poliesportiva	m3	182,51	247,44	45.160,27	54.643,93
2.4.8	demolição manual de concreto simples - passeio público	m3	34,28	160,44	5.499,88	6.654,85
2.4.9	remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do lo-					
	cal de despejo, inclusive carga e descarga	m3	568,23	77,01	43.759,39	52.948,86
2.5	Movimento de Terra Mecanizado					
2.5.1	limpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora	m2	3.548,96	0,51	1.809,97	2.190,06
2.5.2	carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno	m3	887,24	5,74	5:092,76	
2.5.3	destocamento de árvores até 50cm de diâmetro	un	24,00	30,69	736,56	891,24
2.5.4	escavação e carga de material 1A categoria, utilizando trator de esteiras de					
	110 a 160HP com lâmina, peso operacional 13T e pá carregadeira com					
	170HP - na jazida da PMA	m3	887,24	3,44	3.052,11	3.693,05
2.5.5	transporte local com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (para	-,				
	distâncias superiores a 4km) - jazida/obra	m3xkm	4.436,20	1,07	4.746,73	5.743,54
2.5.6	compactação mecânica com controle do GC > 95% do PN (áreas) (com moto-	1		1		
	niveladora 140 HP e rolo compressor vibratório 80 HP) - material dentro		1 : ;			
	da obra e da jazida	m3'	603.20	2,49	1.501,97	1.817,38
				7		
2.6	locação da obra	m2:	3.548,96	4,71	16.715,60	20.225,88
	Total da Etapa					<sup>#</sup> + 1 306.469;90
3	Infra-Estrutura					
3.1	taxa de mobilização para estaca escavada	tx	1,00	1.271,88	1.271,88	1.538,97
3.1	estaca escavada mecanicamente Ø 25cm					
3.2		m m3	1.539,00 188,36	31,68 38,51	48.755,52 7.253,74	58.994,18
3.4	escavação manual de vala . apiloamento fundo de vala		137,00		2.261,87	8.777,03
3.4	.1 4	m2 m3	5,48	16,51 335,07	1.836,18	2.736,86
	lastro de concreto magro espessura 4,00cm	m3 m2				2.221,78
3.6	forma de madeira comum para fundação		498,75	40,02	19.959,98	24.151,58
3.7	aço CA50	kg	3.828,00	5,17	19.790,76	23.946,82







OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCÓLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"

TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

Área Escola (m²): 3:548,96

Área do Terreno (m²): 6.297.54

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
3.8	aço CA60	kg	957,00	5,84	5.588,88	6.762,54
3.9	concreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e					
	acabamento	_ m3	47,85	309,91	14.829,19	17.943,32
3.10	alvenaria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio 30cm	m3	30,98	469,52	14.545,73	17.600,33
3.11	impermeabilização com tinta asfaltica duas demãos	m2	722,75	7,13		6.235,38
3.12	reaterro manual de vala compactado	m3	109,53	44,02	4.821,51	5.834,03
	Total da Etapa	·	- N			176.742,82
4	Estrutura		1			-
4.1	forma em chapa de madeira maciça	m2	1.759,79	39,43	69.388,52	83.960,11
4.2	aço CA50	kg	21.285,90	5,17	110.048,10	133.158,20
4.3	aço CA60	kg.	4.730,20	5,84	27.624,37	33.425,49
4.4	concreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive	119	1.100,20	0,01	27.024,07	00.420,40
	transporte, adensamento e acabamento	m3	236,51	309,91	73.296,81	88.689,14
4.5	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para piso inclusive tela para ferragem negativa	. m2	1.738,81	85,06	147.903,18	
4.6	laje pré-fabricada mista trelica/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa	m2	1.924,96	67,97	130.839,53	158.315,83
4.7	impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B espessura 4mm, local: topo da laje piso	m2	1.738,81		72.525,77	87.756,18
4.8	junta de dilatação					
4.8.1	isopor para suporte de mastique	m ·	: 148,60	4,02	597,37	722,82
4.8.2	selante de poliuretano para juntas	m	148,60	13,31	1.977,87	2.393.22
	Total da Etapa	,	1			767:383,84
	W-d-a	7		I		
5	Vedação		0.444.00			
5.1	alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado de 14cm	m2,	2.441,93	37,32	91.132,83	110.270,72
5.2	elemento vazado em concreto, tipo quadricutado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta	m2	107,48	101,46	10.904,92	13.194,95
	Total da Etapa					123.465,67
6	Cobertura (Folha 07)					
6.1	estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção horizontal	m2	1.880,62	74,80	140.670,38	170.211,16
6.2	telha trapezoidal de aço galvanizado esp 0,65mm	m2	1.880,62	56,23	105.747,26	127.954,18
6.3	cumeeira em perfil trapezoidal de aço galvanizado	m	71,70	52,36	3.754,21	4.542,59
6.4	domo de acrílico fixado em perfis de alumínio c/ ventilação - 6 unidades 2,80x1,80	m2	30,24	404,17	12.222,10	14.788,74
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm	m	148,80	42,05	6.257,04	7.571,02



CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVAL
CNPJ 68:261.536/0001-02

DE

ASS

Inscr. Estadual 562.118.240.113

8.2

8.2.1

Portas em vidro temperado 10mm, verde, perfis alumínio

P7 (4,00x2,92m) - correr duas folhas com bandeira

anodizado natural, completa

# 3 · - u == · ·	THE RESERVE THE PROPERTY OF TH	/A :			The Name are	ರಾವಕ್ಕಾರ ಕರ್ಮ ಚಿತ್ರ
# .	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIV	A			是源的	
OBRA. CO	NSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK" JA GENERAL OSORIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP					
DATA: TIPO DE O	BRA: EMPREITADA GLOBAL			Área do Te	a (m²): 3:548, rreno (m²): 6.	
iTEM.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT:	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI
6.6	rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm	m	142,59	31,05	4.427,42	5.357,1
6.7	pingadeira em chapa galvanizada N26 - corte 33cm	m	144,70	31,05	4.492,94	5.436,46
6.8	tubo de PVC inclusive conexões - descidas águas pluviais					
6.8.1	DN 75 mm	`m	133,00	20,45	2.719,85	3.291,0
6.8.2	DN 100mm	m.	238,18	22,17	5.280,45	6.389,34
	Total da Etapa					345.541,69
7	Verga e Contra Verga					
7.1	verga em concreto armado	m3	7,66			8.278,3
7.2	contra-verga em concreto armado	m3	6,04	893,16	5.394,69	6.527,5
	Total da Etapa					14.805,9
8	Esquadrias de Alumínio, Vidros e Ferragens (Folhas 15, 16 e 17)					
8.1	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, perfis alumínio					
0.4.4	anodizado natural, completa		070.00	544.00	400 450 55	400 004 0
8.1.1	J1 (3,40x1,50m) - correr	- m2	270,30		139.158,55	168.381,8
8.1.2	J2 (2,80x1,50m) - correr	m2.	8,40		4.324,57	5.232,73
8.1.3	J3 (3,20x0,80m) - basculante	m2	5,12	572,12 572,12	2.929,25 514,91	3.544,39 623,0
8.1.4	J4 (1,50x0,60m) - basculante	m2 m2	0,90	514,83		728,8
8.1.5 8.1.6	J5 (1,95x0,60m) - correr J6 (1,60x0,80m) - correr	m2	5.12			3.189,4
8.1.7	J7 (1,25x1,40m) - correr	m2:	3,12		1.801,91	2.180,3
8.1.8	J8 (4,00x5,63m) - fixo	m2:	22.52	401,87	9.050,11	10.950,63
8.1.9	J9 (1,60x1,30m) - hxo	m2	2,52		1.190,01	1.439,9
8.1.10	J10 (3,00x2,10m) - correr	m2 <sup>1</sup>	6.30		3.243,43	3.924,5
8.1.11	J11 (2,40x1,00m) - correr	m2	2,40		1.235,59	1.495,0
8.1.12	J12 (0,80x0,80m) - basculante	m2	0,64	572,12	366,16	443,0
8.1.13	J13 (3,40x1,50m) - correr e basculante	m2	20,40		11.671,25	14.122,2
8.1.14	J14 (3,40x1,50m) - correr e basculante	m2	30,60		15.753,80	19.062,10
8.1.15	vidro temperado verde 8mm	m2	356,93	123,24	43.988,05	53.225,54
8.1.16	vidro temperado verde omm. local: J8	m2	22,52		3.903,39	4.723,10
0.1.10	I vidio temperado verde Tomini, local. 30	1112	22,32	173,33	3.303,33	4.723,10



CNPJ 68.261.536/0001-02

CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO Inscr. Estadual 562.118.240.113

TD & OMUL

1.175,13

11,68

m2

13.725,52

16.607,88

DE ASSIS



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ŮN	QUANT	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
8.2.2	P8 (6,80x2,92m) - correr duas folhas com bandeira	m2	19,86	1.175,13	23.338,08	28.239,08
8.3	Portas em perfis de alumínio cor branca completa					
8.3.1	P3 (0,90x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	m2	7,56	815,52	6.165,33	7.460,05
8.3.2	P4 (0,90x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	m2: .	22,68			
8.3.3	P5 (1,10x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	m2	6,93		5.651,55	
8.3.4	P6 (0,60x1,70) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	m2	23,46		19.132,10	
			N.			
8.4	Complementos					
8.4.1	T1 (3,40x1,50m) - tela mosquiteiro removivel, em aço galvanizado e estrutura					
	de fixação em alumínio, local: cozinha - 2 peças	.m2	10,20	347,02	3.539,60	
8.4.2	barra de apoio reta para PNE na porta P3 - 8 unidades	,m	3,60	170,80		
8.4.3	peitoril em granito esp 2,00cm largura 25cm, locais: janelas	m	250,35	90,31	22.609,11	27.357,02
	Total da Etapa					<i>.:</i> 430.326,11
9	Esquadrias de Madeira e Ferragens	1				
9.1	P1 (0,90x2,10) - porta de abrir 1 folha com batente e guamições sob medida, folha			E - 120 - 13		
	de imbuia para verniz e fixador de piso	un	18,00	285,14	5.132,52	6.210,35
9.2	P2 (0,90x2,10) - porta de abrir 1 folha, com batente e guarnições sob medida, folha					
	de imbuia para verniz e fixador de piso	un	9,00	285,14	2.566,26	3.105,17
9.3	visor em vidro liso incolor 4mm, fixado com baguete de madeira na P1 - 18 unidades	m2	2,90	742,58	2.153,48	2.605,71
9.4	fechadura para porta interna tipo alavanca	un	27,00	. 162,90	4.398,30	5.321,94
9.5	dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2' x 3'	un:	81,00	60,94	4.936,14	5.972,73
	Total da Etapa	- 1				23:215,90
10	Revestimento/Forro/Divisórias/Peitoril					
10.1	Teto		1-00.5.5			
10.1.1	chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3 laje interna e externa	m2	1.759,62	7,68	13.513,88	16.351,79
10.1.2	reboco com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia, traço 1:2:8,					
	e=20mm	m2	1.759,62	23,64	41.597,42	50.332,88
10.1.3	forro em painéis de gesso acartonado, com e=12,5m fixo e baguetado inclusi-					
	ve estrutura metálica de fixação	m2	1.700,29	50,81	86.391,73	104.533,99
	local: circulações 1/2/5/6, sanitários alunos feminino 1 e masculino 1 e sanitários do térreo					





DE ASSIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

DATA:

TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

**BDI:** % 21,00%

Área Escola (m²): 3.548,96 Área do Terreno (m²): 6.297,54

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
10.2	Paredes Internas/Externas					
10.2.1	chapisco para parede interna e externa com argamassa de cimento e areia					
	traço 1:4	m2	7.937,18	7,68	60.957,54	73.758,62
10.2.2	emboço comum em paredes, locais: paredes revestidas com azulejos e pastilhas	m2	1.371,75	23,64	32.428,17	39.238,09
10.2.3	reboco para parede interna e externa com argamassa mista de cimento, cal					
	hidratada e areia traço 1:2:8, e=20mm	m2	6.565,43	23,64	155.206,77	187.800,19
10.2.4	azulejo branco em parede 1A, 20x20, fixada com argamassa colante e rejunte	m2	790,20	41,70		39.871,12
	locais: ver folha 10					
10.2.5	cerâmica 10x10, assentada e rejuntada	m2	581,55	73,90	42.976,55	52.001,63
	locais: ver folha 10					
10.3	Complementos					
10.3.1	cantoneira de alumínio 1"x1" nos cantos vivo de azulejo e cerâmica 10x10	m	25,30	16,54	418,46	506,34
10.3.2	moldura de gesso simples 6cm acabamento entre azulejo e laje, locais: onde haverá azulejo	m	250,97	11,24	2.820,90	3.413,29
10.3.3	divisórias em placas de granito e=3cm, locais: banheiro/vestiário, BWC PNE, sanitários alunos feminino e masculino, banheiro/vestiário funcionário feminino e masculino	m2	78,09	636,98	49.741,77	60.187,54
10.3.4	peitoril em granito esp 2,00cm largura 30cm, local: cozinha e secretaria	m	5,85	84,91	496,72	601,03
	Total da Etapa					628.596,51
11	Piso Interno (Folha 11)					
11.1	regularização e compactação manual de terreno com soquete, locais: todos os ambientes do pavimento térreo	m2	1.685,54	3,63	6.118,51	7.403,40
11.2	lastro de brita 1 e=3cm, sob contra-piso	m3	50,57	90,26	4.564,11	5.522,57
11.3	contra-piso em concreto c/ hidrofugo, e=5cm	m3	84,28	426,52	35.945,83	43.494,45
11.4	regularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/ hidrofugo, preparo mecânico	m2	3.185,73	13,10	41.733,06	50.497,00
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locais: todos os ambientes	m2	3.185,73	73,02	232.622,00	281.472,62
11.6	rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm	m	696,80	9,66	6.731,09	8.144,62
11.7	soleira em granito e=2cm					
11.7.1	largura 20 cm	m	52,80	90,31	4.768,37	5.769,73
	locais: indicado em projeto					
11.7.2	largura 2x20 cm, local: circulação 02	m	20,60	90,31	1.860,39	2.251,07
	Escada e Rampa					



CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVAL
CNPJ 68.261.536/0001-02

DE



### · PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

DATA:

TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

BDI: % 21,00%

Área Escola (m²): 3.548,96

Área do Terreno (m²): 6.297,54

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
11.8	regularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/ hidrofugo, preparo mecânico, local: escada	m2	25,76	13,10	337,46	408,33
11.9	degrau e espelho de granito	m	71,44	186,67	13.335,70	16.136,20
11.10	patamar em granito com 3,00cm de espessura assente em massa	m2	8,84	287,51	2.541,59	3.075,32
11.11	cimentado desempenado espessura 2,50cm, local: rampa	m2	100,65	11,40	1.147,41	1.388,37
11.12	piso podo tátil alerta, assentado com argamassa	m2	64,35	79,58	5.120,97	6.196,37
	Total da Etapa					431.760,05
12	Instalações Hidráulicas					
12.1	Reservatório e Complementos					
	Base do Reservatório		1			
12.1.1	estaca escavada mecanicamente Ø 25cm	m	81,00	31,68	2.566,08	3.104,96
12.1.2	escavação manual de vala	m3	7,35	38,51	283,05	342,49
12.1.3	apiloamento fundo de vala	m2	12,25	16,51	202,25	244,72
12.1.4	lastro de concreto magro espessura 4,00cm	m3	0,25	306,12	76,53	92,60
12.1.5	forma de madeira comum para fundação	m2	6,96	40,02	278,54	337,03
12.1.6	aço CA50	kg	404,00	5,17	2.088,68	2.527,30
12.1.7	aço CA60	kg	101,00	5,84	589,84	713,71
12.1.8	concreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamen-			Street 1		
	to e acabamento	m3	5,05	309,91	1.565,05	1.893,71
12.1.9	reaterro manual apiloado de vala	m3	2,30	44,02	101,25	122,51
	Reservatório					
12.1.10	reservatório metálico acoplado h=13,00m - RA-02 (30m3), projeto do reser-				15.1	
	tório, fabricação e montagem da estrutura do reservatório, com todos os a-				Av 27/33 - 12/2	
	cessórios, colocado na obra, içado e fixado na base civil previamente pre-					
	parada	un	1,00	60.247,13	60.247,13	72.899,03
12.1.11	reservatório em polietileno de alta densidade c/ antioxidante e proteção contra os raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros, local: cobertura	un	2,00	5.465,96	10.931,92	13.227,62
	Complementos					
12.1.12	torneira de bóia vazão total 3/4" com balão plástico	un	1,00	42,80	42,80	51,79
12.1.13	tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm	m	23,00	12,28	282,44	341,75
12.1.14	tubo de PVC soidável com conexões DN 32mm	m	23,00	16,29	374,67	453,35
12.1.15	tubo de PVC soldável com conexões DN 50mm	m	50,00	24,05	1.202,50	1.455,03
12.1.16	tubo de PVC soldável com conexões DN 60mm	m	50,00	35,74	1.787,00	2.162,27



ONSTRUTORA GUIMA

Inscr. Estadual 562.118.24

LDACOMUI

DE

ASSIS



	_			_	_																			-
j	P	Ĺ	AN	IIĿ	H	Α (	R	Ç	Ā	M	ΙEΙ	N)	۲À	R	IA	ES	ST	IM	A	١٦	1	V.	Ä	Š

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF, LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP DATA: TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

Área Escola (m²): 3.548,96 Área do Terreno (m²): 6.297,54

				Lucia de la companya		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ÜN	QUANT.	P: U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
12.1.17	registro de gaveta bruto 1"	un	1,00	66,25	66,25	80,16
12.1.18	registro de gaveta bruto 2 1/2"	un	3,00	226,45	679,35	822,01
12.1.19	registro de gaveta bruto 3"	un	3,00	327,94	983,82	1.190,42
12.1.20	conjunto motor-bomba 5HP	un	1,00			1.393,11
		``.				
12.2	Água - Fria		4			
12.2.1	caixa tipo UMA padrão SABESP com kit cavalete PVC com registro 3/4"- fornecimento e instalação	un	1,00	738,46	738,46	893,54
			1			
12.2.2	Tubo de PVC soldável com conexões		L A TOTAL			
12.2.2.1	DN 25 mm	m	200.00	12,28	2.456,00	2.971,76
12.2.2.2	DN 32 mm	. m	130,00	16,29	2.117,70	2.562,42
12.2.2.3	DN 50 mm	m	450,00	24,05	10.822,50	13.095,23
			. —			
12.2.3	Registros, Válvulas e Acessórios		1			
12.2.3.1	registro de gaveta com canopla 3/4"	un	42,00	80,40	3.376,80	4.085,93
12.2.3.2	registro de gaveta com canopla 1 1/2"	un	16,00	136,24	2.179,84	2.637,61
12.2.3.3	registro de pressão com canopla 3/4"	un	2,00	73,14	146,28	177,00
12.2.3.4	válvula de descarga hydra max, com registro acoplado e canopla cromada,		1			
	1 1/2", Deca ou tecnicamente equivalente	un	28,00	210,73	5.900,44	7.139,53
			, ,	1		
12.3	Água Quente	1 1	1.1.			
12.3.1	Sistema de Aquecimento Solar					
12.3.1.1	reservatório térmico solar (Boiler) de aço inoxidável, alta pressão 500 litros,					
	com isolamento térmico em poliuretano expandido e acabamento em alumí	,	1 /			
	nio; com resistência e termostato (para complementar o aquecimento em dias					
	com alta nebulosidade), inclusive kit de instalação, tais como válvulas - fornecimento e instalação	un	6,00	1.748,40	10.490,40	12.693,38
12.3.1.2	coletor solar vertical TR5 (placas 2,00x1,00m), confeccionado em perfis de alu-					
	mínio, serpentina em cobre vedado com vidro liso, testado, aprovado e etique-					
	tado pelo INMETRO, com ótima classificação e produção média mensal de ener-					
	gia 150 kW/mês - fornecimento	un	36,00	667,03	24.013,08	29.055,83
12.3.2	Tubos CPVC e Conexões					
12.3.2.1	tubo CPVC - DN 22 mm com conexões	m	100,00	15,13	1.513,00	1.830,73





PLANILHA ORÇAMENTA	RIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK" LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL : ASSIS/SP DATA: TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

BDI: % 21,00% Area Escola (m²): 3.548,96

	TAN EMPRETADA GEODAS		造版	Area do Terreño (m²): 6.297,54				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	÷UN	QUANT	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)		
	tubo CPVC - DN 28mm com conexões	m	280,00	23,07	6.459,60			
12.3.3	Registros e Misturadores							
12.3.3.1	registro de gaveta 3/4"	un	29,00	50,62	1.467,98	1.776,26		
12.3.3.2	misturador normal Y	ùn	2,00	211,03	422,06	510,69		
12.4	Esgoto		\					
12.4.1	Tubos de PVC branco com conexões		1					
12.4.1.1	DN 40mm	m	90,00	9,72	874,80	1.058,51		
12.4.1.2	DN 50 mm	m	150,00	13,82	2.073,00			
12.4.1.3	DN 75mm	m	60,00	19,82	1.189,20			
12.4.1.4	DN 100 mm	m	350,00	24,48	8.568,00	10.367,28		
12.4.2	Acessórios		Time of the					
12.4.2.1	caixa sifonada de PVC com grelha metálica 150x150x50mm	un	15,00	35,29	529,35	640,51		
12.4.2.2	caixa sifonada de PVC com grelha metálica 150x185x75mm	un	6,00	39,41	236,46	286,12		
12.4.2.3	caixa de gordura de polietileno Ø 50x100mm, Tigre ou tecnicamente							
	equivalente	un.	1,00	208,37	208,37	252,13		
12.4.2.4	caixa de inspeção em alvenaria revestida, tampa e fundo em concreto							
	(60x60xvar)	un	9,00	339,12	3.052,08	3.693,02		
12.4.2.5	caixa de interligação padrão SABESP	un	1,00	365,02	365,02	441,67		
12.5	Aparelhos/Louças/Complementos	: .	1 i i.					
	Cozinha/Refeitório (Det. 1- Folha 20)	,						
12.5.1	BG5 - bancada 2,60x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2	1,43	824,58	1.179,15	1.426,77		
12.5.2	BG7 - bancada 0,53x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2	0.29	824,58	239,13	289,35		
12.5.3	BG8 - bancada 6,10x0,70m (com testeira) em granito boleado	m2	4,27	824,58	3.520,96	4.260,36		
12.5.4	BG9 - bancada 4,60xvar m (com testeira) em granito boleado	m2	3,36	824,58	2.770,59	3.352,41		
12.5.5	cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem							
	pertences	un	3,00	78,93	236,79	286,52		
12.5.6	cuba (50x40x25), inox	un	2,00	443,87	887,74	1.074,17		
12.5.7	cuba 80x50x40, Cozil ou tecnicamente equivalente	un	2,00	954,25	1.908,50	2.309,29		
12.5.8	MA1 ao 3 - mesa em aço inox lisa	m	5,38	1.239,13	6.666,52	8.066,49		
12.5.9	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente		Maria Salah					
	equivalente	un	3,00	443,07	1.329,21	1.608,34		



Inscr. Estadual 562.118.240.113

CNPJ 68.261.536/0001-02

DE ASSIS

MUL

 PLANIE	HA O	RCAN	<b>IENTA</b>	RIA	ESTIMA	TIVA

OBRA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MÊNK"
LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 . VILA CENTRAL - ASSIS/SP
DATA:

TIPÓ DE O	BRA EMPREITADA GLOBAL				a (m²): 3:548, rreno (m²): 6:	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN,	QUANT	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI
12.5.10	TJ - tomeira para jardim/tanque 1153 C LINK (com adaptador para manguei-					
	ra) Deca ou tecnicamente equivalente	un	1,00	93,25	93,25	112,83
12.5.11	MP - misturador para cozinha Fast cod. 1258 C59, Deca ou tecnicamente					
	equivalente	un;	4,00	304,40	1.217,60	1.473,30
12.5.12	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	25,01	50,02	60,52
12.5.13	CF - coifa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial		`			
	Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões	1				
	1,80x1,30m, h=2,00m do piso	un	1,00	7.710,90	7.710,90	9.330,19
12.5.14	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	un	2,00	24,23	48,46	58,64
12.5.15	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	un	2,00	32,83		79,45
12.5.16	PFA1 - Purificador de água Summer Line Linha Mundial Europa ou tecnica-					
	mente equivalente	un.	2,00	1.775,45	3.550,90	4.296,59
12.5.17	válvula de metal cromado - BG5/BG7	un	3,00	26,27	78,81	95,36
12.5.18	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2"	ún	7,00	100,01	700,07	847,08
12.5.19	engate flexivel metalico DN=1/2"	un.	3,00	33,28	99,84	120,81
12.5.20	válvula americana	un	4,00		114,24	138,23
	Circulação 1 / Circulação 2 / Circulação 5 / Circulação 7					
12.5.21	PFA2 - Punficador de água CTA Smart Linha Mundial Europa ou tecnicamente	)				
	equivalente	un	10,00	1.361,84	13.618,40	16.478,26
			;			
	Área de Serviço / Despensa 1 / Despensa 2 (Folha 20)		1			
12.5.22	MA4 - mesa em aço inox lisa c/ cuba em inox 80x50x40, Cozil ou tecnicamente equivalente	m2	0,84	2.192,94	1.842,07	2.228,90
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria	un	1,00	695,24	695,24	841,24
12.5.24	TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)		.,			,
12.0.2	Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	93,25	186,50	225,67
12.5.25	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	4,00		100,04	121,05
12.5.26	válvula de metal cromado	un	1,00		26,19	31,69
12.5.27	sifão plástico universal	un	2,00	16,84	33,68	40,75
12.5.28	válvula americana	un	1,00	30,16	30,16	36,49
	Banheiros/Vestiários de funcionários (Folha 20)					
12.5.29	BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x	m2	1,98	822,44	1.628,43	1.970,40
12.5.30	cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem					





CNPJ 68.261.536/0001-02

DEOMUL ASSIS

PLANILHA OR	ÇAMENTA	RIA ES	TIMATIVA	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK" LOCAL: RUA GENERAL OSORIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

DATA TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

Area Escola (m²): 3.548,96

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ÜN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
	pertences	un	4,00	78,49	313,96	379,89
12.5.31	CHV - chuveiro Jolie Ref. 1994 Fabrimar ou tecnicamente equivalente	un	2,00	62,33	124,66	150,84
12.5.32	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	25,01	50,02	60,52
12.5.33	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente	,				
	equivalente	un .	4,00	442,76	1,771,04	2.142,96
12.5.34	TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)		,			
	Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	93,25	186,50	225,67
12.5.35	BC1 - bacia convencional P5, Deca ou tecnicamente equivalente; com		\ \			
	assento	un	4,00	413,10	1.652,40	1.999,40
12.5.36	SB - saboneteira de louça branca de embutir 7,5x15cm	un	2,00	25,01	50,02	60,52
12.5.37	ESP4 - espelho colado na parede 1,80x1,00m	m2	3,60	292,72	1.053,79	1.275,09
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente	un	`4,00	48,80	. 195,20	236,19
	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicamente		,			
	equivalente	un	. 2,00	196,57	393,14	475,70
12.5.40	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	un .	2,00	24,23	48,46	58,64
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	un	2,00	32,83	65,66	79,45
12.5.42	válvula de metal cromado - BG4	un	4,00	26,27	105,08	127,15
	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG4	un	4,00	100,01	400,04	484,05
	engate flexível metálico DN=1/2"	นท	4,00	33,28	133,12	161,08
		:	V			
	Sanitários Alunos (Folha 19) - 2x	: :	1 1	`,		
12.5.45	BG1 - bancada 3,40x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - feminino	m2	3,74	824,58	3.083,93	3.731,56
	BG2 - bancada 1,89x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - masculino	m2:	2,08	824,58	1,715,13	2.075,31
	C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem			1	****	
	pertences	un	20,00	70,96	1,419,20	1.717,23
12.5.48	BC2 - bacia convencional P5, Deca ou tecnicamente equivalente, com					
	assento	un	20,00	162,54	3.250,80	3.933,47
12.5.49	ESP1 - espelho colado na parede 3,40x1,00m	m2	6,80	292,72	1.990,50	2.408,51
	ESP2 - espelho colado na parede 1,89x1,00m	m2	3,78	292,72	1,106,48	1.338,84
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	20,00	48,80	976,00	1.180,96
12.5.52	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente			.0,00	3, 3,33	
	equivalente	un	20,00	443,07	8.861,40	10.722,29
12.5.53	TJ - tomeira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)		==,00	,	5,55,10	
72,0,00	Deca ou tecnicamente equivalente	un	8,00	93,25	746,00	902,66
12.5.54	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicamente		=,,,,,			



DE



### PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF. "LUCAS THOMAS MENK" LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

DATA:

DATA: TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

BDI: % 21,00% Area Escola (m²): 3.548,96 Área do Terreno (m²): 6.297,54

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	- UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL CI BDI
	equivalente	un	4,00		786,28	951,40
12.5.55	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	20,00	25,01	500,20	605,24
12.5.56	MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	un	4,00	310,48	1.241,92	1.502,72
12.5.57	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor brança	'un	4,00	24,23	96,92	117,27
12.5.58	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	นท	4,00	32,83	131,32	158,90
12.5.59	válvula de metal cromado - BG1 e BG2	un	. 20,00	26,27	525,40	635,73
12.5.60	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG7 e BG8	un	20,00	100,01	2.000,20	2.420,24
12.5.61	engate flexível metálico DN=1/2"	un	20,00	33,28	665,60	805,38
	Sanitários (Folha 19) - 4x		,			
12.5.62	LCS - lavatório com coluna suspensa L510 - C 510, Deca ou tecnicamente					
	equivalente, com acessórios	un	4,00	33,28	133,12	161,08
12.5.63	BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm,	•	1 2			
	(PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)	un.,	4,00	374,68	1.498,72	1.813,45
12.5.64	BR2 - barra de apoio 800mm, acabamento aço inox, Ø40mm (PHD Barras					
	de Apoio ou tecnicamente equivalente), bacia	un	, 8,00	134,71	1.077,68	1.303,99
12.5.65	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca oú tecnicamente equivalente	un	8,00	25,01	200,08	242,10
12.5.66	BC1 - bacia convencional sem tampa para pessoas com mobilidade reduzida	un	4,00			1.999,40
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente	;un:	4,00	48,80	195,20	236,19
12.5.68	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, (Deca ou tecnicamente					
	equivalente)	un	4,00	443,07	1.772,28	2.144,46
12.5.69	TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para	1 1				
	mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	93,25	186,50	225,67
12.5.70	ESP3 - espelho com moldura 0,60x0,90m	m2	2,16	284,17	613,81	742,71
12.5.71	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicamente					
	equivalente	un	4,00	196,57	786,28	951,40
12.5.72	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	un	4,00	24,23	96,92	117,27
12.5.73	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	un	4,00		131,32	158,90
12.5.74	assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida	un	4,00		2.071,36	2.506,35
12.5.75	válvula de metal cromado - LCS	un	4,00	26,27	105,08	127,15
12.5.76	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - LCS	un	4,00		400,04	484,05
12.5.77	engate flexível metálico DN=1/2" - LCS	un	4,00	33,28	133,12	161,08
		1				





### 声音等是不透过,自然使导致的全型的。数据是类型的,但由于PLANICHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA的声音的。如果是使用性性

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL: RUA: GENERAL OSÓRIO Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

DATA TIPO DE OBRA EMPREITADA GLOBAL

Área Escola (m²): 3.548,96 Área do Terreno (m²): 6:297,54

to here were	20 miles - 1 mil	F. 5 - 1 - 2		pared do re	ireno (iii-). g	201,01
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT:	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL CI BDI
	Despensa 05					
12.5.78	tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios	un	1,00	414,77	414,77	501,87
12.5.79	TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente	un	1,00			
12.5.80	válvula de metal cromado	un.	1,00	26,27	26,27	31,79
12.5.81	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG6 /	un	1,00		100,01	121,01
12.5.82	engate flexível metálico DN=1/2"	un	1,00	33,28	33,28	
	Total da Etapa					329.957,13
		*				
13	Instalações elétricas, Telefônia, Lógica, Monitoramento e Alarme (Folha 12)					
13.1	Instalações Elétricas Internas		,			
13.1.1	Eletrodutos de PVC com conexões					
13.1.1.1	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	m	4.500,00	5,46	24.570,00	29.729,70
	eletroduto de PVC flexível corrugado 50 mm (1 1/2")	m	700,00	2,60		2.202,20
	eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")	m	300,00	13,97	4.191,00	5.071,11
						0.01 1,11
13.1.2	Caixas de PVC					
	caixa de embutir em PVC 4x2"	un	581,00	5,55	3.224,55	3.901,71
	caixa de embutir em PVC, octogonal com fundo móvel 4x4*	un	271,00	8,25	2.235,75	2.705,26
			27.1,00	0,20	2,200,10	2.700,20
13.1.3	Quadros/Disjuntores					
	quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores 16 DIN			1		
	12 UL - QDETN-U - sem componentes	un.	2,00	283,10	566,20	685,10
13.1.3.2	disjuntor tripolar compacto de 60A a 100A	un.	2.00	79,66	159,32	192,78
	disjuntor bipolar 10 a 40A	un:	60,00	63,26	3.795,60	4.592,68
	dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	un	2,00	162,74	325,48	393,83
	dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 pólos	นก	2,00	261,22	522,44	632,15
	aterramento simples com uma haste	un	2,00	90,04	180,08	217,90
	atoritation of the field of the	un	2,00	30,04	100,00	217,90
13.1.4	Fios e Cabos					
	fio isolado 1,5mm2 – 750V	m	2.500,00	3,06	7.650,00	9.256,50
	fio isolado 2,5mm2 – 750V	m	4.000,00		14.480,00	17.520,80
	fio isolado 4,0mm2 – 750V	m	1.000,00	4,30	4.300,00	5.203,00
	fio isolado 6,0mm2 – 750V	m	800,00		4.048,00	4.898,08
	cabo isolado 10,0mm2 – 750V	m	600,00		3.906,00	4.726,26
10.1.7.0	CODO 100000	111	000,00	0,51	3.300,00	4.720,20



**ASSIS** 



### 可是是严重的感染是是一个主要 PLANILHA OR CAMENTARIA ESTIMATIVA 医原理 经产品 的复数

OBRA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL: RUA GENERAL OSORIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

DATA: TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

Área Escola (m²): 3.548,96

Área do Terreno (m²): 6.297,54

ITÉM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ŪN'.	-QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
13.1.4.6	cabo isolado 16,00mm2 - 750V	m	600,00	9,46	5.676,00	
13.1.4.7	cabo isolado 70mm2 - 750V	m	400,00			
13.1.4.8	cabo isolado 95mm2 - 750V	m	400,00	43,18		
		•,				
13.1.5	Interruptores e Tomadas					
13.1.5.1	interruptor, uma tecla simples	un	、 26,00	12,89	335,14	405,52
13.1.5.2	interruptor, duas teclas simples	un .	1,00	16,81	16,81	20,34
13.1.5.3	interruptor, tres teclas simples	un -	20,00	24,08	481,60	582,74
13.1.5.4	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	un	12,00	19,68	236,16	285,75
13.1.5.5	tomada 2P+T – 20A/250V	un .	370,00	15,48	5.727,60	6.930,40
13.1.5.6	tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência	un	52,00	15,48	804,96	974,00
13.1.5.7	tomada 3P+T - 20A/250V (ar condicionado)	un	11,00	81,20	893,20	1.080,77
13.1.5.8	cigarra de embutir	un .	2,00	24,32	48,64	58,85
13.1.5.9	relê fotoelétrico tipo NA 10A x 220V - completo	un	11,00	30,32	333,52	403,56
13.1.6	Luminárias					
13.1.6.1	luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada					
	fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	un	7,00	78,29	548,03	663,12
13.1.6.2	luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada					
	fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação.	un	264,00	111,94	29.552,16	35.758,11
13.1.6.3	tuminária blindada, oval, de sobrepor ou arandela para lâmpada compacta					
	de 20W	un	2,00	201,20	402,40	486,90
13.1.6.4	refletor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W, inclusive acessórios de fixação, com lâmpada	un	11,00		2.430,34	2.940,71
13.1.6.5	reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	un)	11,00	71,73	789,03	954,73
13.1.7	Ventiladores					
13.1.7.1	oscilante de parede Ø50cm, acabamento branco	นก	49,00	104,86	5.138,14	6.217,15
13.2	Telefonia, Lógica, Som e TV					
13.2.1	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	m	200,00			
13.2.2	eletroduto de PVC rígido roscável de DN=40mm (1 1/4")	m	200,00			5.500,66
13.2.3	caixa de embutir em PVC 4x2"	un	37,00	5,55	205,35	248,47
13.2.4	quadro Telebrás de embutir 60x60x12cm, chapa de aço DEE = 1mm -					



CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVA, CNPJ 68.261,536/0001-02



#### TEAN AND LEADING TO THE WAR WAS AND PLANISHA OR CAMENTARIA ESTIMATIVALE. THE MEMBERS TO THE PROPERTY OF THE P

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

DATA:

DATA TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

BDI: % 21,00% Área Escola (m²): 3.548,96 Área do Terreno (m²): 6:297,54.

ITEM-	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI
	telefonia	un	1,00	196,56	196,56	237,84
13.2.5	caixa para servidor para 48 pontos de informática 40x40x15cm	un	1,00	126,18	126,18	152,6
13.2.6	tomada para telefone para pino JACK1/4"	un	7,00	13,24	92,68	112,14
13.2.7	tomada RJ45 para rede de dados	นก	20,00	30,99	619,80	749,9
13.2.8	fio de telefone 22mm cinza	m`	200,00	2,24	448,00	542,0
13.2.9	entrada aérea para telefone (público e da unidade)	un.	1,00	461,39	461,39	558,2
13.2.10	rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44Us x 770 mm	un	1,00	2.066,29	2.066,29	2.500,2
13.3	Monitoramento e Alarme		,			
13.3.1	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	m.	700,00	5,46	3.822,00	4.624,63
13.3.2	eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, 40mm (1 1/4")	m	400,00	23,28	9.312,00	11.267,5
13.3.3	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)	un	52,00	5,55	288,60	349,2
13.3.4	caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)	un.	3,00	126,18	378,54	458,0
13.3.5	bateria selada: dimensões: 151X65X95mm - bateria selada: AGEM de 12V,					
	potência 7Ah - altura dos terminais de 6 mm	un:	1,00	33,08	33,08	40,0
13.3.6	cabo 4 pares - aplicação: instalação de alarmes em residências, comércio				V.	
	e indústrias. Características condutor: cobre estanhado, vias número de					
	vias: 4, material da isolação: PEAD, cores das veias: AM/PT/VM/VD, cober-					
	tura/capa: matéria: composto de PVC, cor: branco	,m.	1.700,00	4,07	6.919,00	8.371,9
13.3.7	cabo manga: condutor interno: corda de fios de cobre estanhado, isolação:	* :				
	PVC, blindagem: fita poliester aluminizado ou trança de fios de cobre estanha			1.		
	do. Cobertura: PVC classe térmica 70°C	rolo	30,00	43,32	1.299,60	1.572,5
13.3.8	dome - caixa de proteção para câmeras: produto de uso interno,	;	1,	. /		
	para fixação em parede ou teto, com trava parafusada de segurança para			1		
	cúpula evitando a fácil abertura do dome, injetado em policarbonato resistente	; 1				
	a impacto, com praticidade na instalação e manutenção da mini câmera /					
	board, contendo uma seta, Indicando a posição correta da mini câmera /					
	board e um rebaixo na base onde deverá ser aberto p/ passagem do fio, pos-					
	sui membrana ( película ) com opção de recorte somente na lente da câmera					
	para maior camuflagem, mini dome 4 polegadas, suporte universal regulável					
	p/ mini câmera / board, anel para blindagem de cúpula com parafuso, injeta-					
464-	do em policarbonato resistente a impacto de 500kg, base nas cores branco					
	ou preto, cúpula de alta resolução fume ou transparente, anel de blindagem:			100-		
	12,5 cm de largura x 1cm de altura, base: 12,80 cm largura x 1 cm altura,					
	cúpula: 10 cm largura x 5,5 altura, área útil da base: 9,5 cm largura, peso:					



### 

OBRÁ: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF EUCAS THOMAS MENK"

LOCAL: RUA GENERAL OSORIO, Nº 431 VILA CENTRAL - ASSIS/SP

DATA: TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

ITEM.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ŲŅ	QUANT:	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL CI BDI (R\$)
	100gr	un	30,00	231,40	6.942,00	8.399,82
13.3.9	conector bnc: usado no transporte de sinais de vídeo (imagem) em aplicações					
	profissionais CONECTOR BNC COM TERMINAIS SOLDÁVEIS, C/MOLA	un	72,00	6,56	472,32	571,51
13.3.10	fonte de alimentação: saída: 13,8Vcc, chaveada, corrente contínua máxima	· ·				
	na saída: 5 A, proteções: sobre-corrente, curto-circuito, inversão de					
	polaridade e proteção térmica, eficiência: >80%, ventoinha para refigera-					
	ção com acionamento inteligente.	un	2,00	82,81	165,62	200,40
13.3.11	câmera infra red e 30 m; sensor de imagem; CCD 1/4" (day / night),		1			
	resolução: 420 TVL, sistema de cor: NTSC, iluminação mínima: 0 lux, alcan-					
	ce do infravermelho: 25 metros, lente: f: 30 m, controle de íris: automático,					
	ajuste de foco: automático, controle de ganho (AGC): automático, balanço					
	de branco (AWB): automático, compensação de luz (BLC): automático, re-					
	lação sinal / ruido: > 48Db, saída de vídeo: BNC (1.0Vp-p - 75 Ohm) super					
	video, alimentação: DC 12V - 300m	un -	6,00	865,77	5.194,62	6.285,49
13.3.12	central de alarme: 10 entradas de zona (08 zonas com zonas duplas),		•			
of the Co	mais 01 teclados, 01 saída de PGM, 01 saída de sirene supervisionada e 1					
	saída de auxiliar, alimentação, supervisionada, 1 linha telefônica supervisiona-					
	da, fonte de alimentação de 950 mA, conexão das zonas duplas nos modos					
	serial ou paralelo, tranca código mestre ( não se pode apagar ou mudar o có-					
	digo mestre ou do usuário 01), formato de comunicação via PAGER, tempo de	,				
	aviso para fechamento (transmite um evento se o ultimo alarme exceder o tem-					
	po programado), auto teste pode ser diário ou de hora em hora. Compatível		, ; ,	15,		
	com download/upload com o software espload	un	1,00	1.442,51	1.442,51	1.745,44
13.3.13	mini câmera: 480 linhas reais de definição 410k pixels, CCD 1/3 com lente		7 /	1		
	de 3,6, abertura de + de 90°, auto íris eletrônica - ( 0,5 lux, day/night 0,01 lux)		1 1			
	uso profissional, ser compatível com qualquer placa de captura de vídeo	un	30,00	432,89	12.986,70	15.713,91
13.3.14	sensor paradox DG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); supe-					
	rior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avan-					
•	çadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de					
	até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla; 11mx11m (35tf x 35tf), 90° aber-					
	tura	นก	8,00	53,11	424,88	514,10
13.3.15	sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente	un	22,00	36,06	793,32	959,92
	Total da Etapa					266.162,74
14	Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas					



DE

#### PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA

OBRA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMER LUCAS THOMAS MENK" LOCAL RUA GENERAL OSORIO, Nº 431 - VILA CENTRAL ASSIS/SP

DATA: TIRO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

BDI: % 21,00% Área Escola (m²): 3.548,96 Area do Terreño (m²): 6.297,54.

TOTAL C/F BD    TOTAL (RS)	Die Pierrie	ಾರ್ಗಳು ಕರ್ಮಿಸಿ ಪ್ರತಿಸಿಕ್ಕಾರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಿಡಿಸಿ ಮಾಡಿಸಿಕು ಸಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಾತಿಕ್ಕಾರಿಗಳು ಪ್ರತಿಸಿಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರತಿಸಿಕ	- p-1 - 24 (1- 75	and the state of t	MICAMO.IC	inchio (iii). o.	201 (Ott) - Series (1) (1)
14.2   cabo de cobre nú #50mm2   m   800,00   27,49   21,992,00   26,610,32     14.3   aterramento simples com uma haste   un   14,00   90,04   1,260,56   1,525,28     14.4   tubo de PVC 273m para proteção de cordoalha   un   300,00   47,18   14,154,00   17,126,34     14.5   conexão exotérmica cabo/cabo   un   30,00   31,26   937,80   1,134,74     14.6   conexão exotérmica cabo/haste   pç   30,00   40,11   1,203,30   1,455,99     14.7   conexão exotérmica cabo/haste   pç   90,00   27,20   2,448,00   2,962,08     15.1   tubo FOG 65mm (2,127) inclusive conexões   m   18,00   131,74   2,371,32   2,869,30     15.2   tubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões   m   18,00   131,74   2,371,32   2,869,30     15.3   registro gaveta bruto de 2,172"   un   1,00   211,99   211,99   256,51     15.4   registro gaveta bruto de 3"   un   1,00   313,56   313,56   379,41     15.5   registro globo angular amarelo 2,172"   un   1,00   313,56   313,56   379,41     15.6   registro globo angular amarelo 2,172"   un   1,00   146,86   146,86   177,70     15.7   abrigo de hidrante de 1,172"   (38mm) embutir completo - inclusive registro globo ocular 45° de 2,172", chave tipo Storz, tampão de engate rápido, 2 mangueiras de 1,172", adaptador de engate rápido e esquicho em latão   de 1,172"   un   1,00   552,53   552,53   668,56     15.8   central de sistema de alarme até 12 laços   un   1,00   552,53   552,53   68,56     15.1   sircen para alarme de emergência - eletroduto de PVC   un   6,00   73,18   439,08   531,29     15.10   sircen para alarme de emergência - eletroduto de PVC   un   6,00   15,20   691,20   836,35     15.10   sircen para alarme de incêndio   un   6,00   115,20   691,20   836,35     15.10   sircen para alarme de incêndio   un   6,00   115,20   691,20   836,35     15.11   sircen para alarme de incêndio   un   6,00   115,20   691,20   836,35     15.12   quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP   un   1,00   763,28   763,28   923,57     15.14   extintor manual de pó químico seco ABC - capa	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ÜÑ		P. U. (R\$)		(R\$)
14.3 aterramento simples com uma haste  14.4 tubo de PVC 2'x3m para proteção de cordoalha  14.5 tubo de PVC 2'x3m para proteção de cordoalha  14.5 conexão exotérmica cabo/haste  14.6 conexão exotérmica cabo/haste  14.7 conexão exotérmica cabo/haste  15. Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio  16. Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio  17. Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio  18. Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio  19. Instalações de Instala de Instala (11.50.) Instala (11.50.) Instalações de Instala (11.50.) Instalações (11.50.) Instala	14.1	barra chata aço galvanizado (3/4"x1/8") - captor e descida p/ para raios	m	448,67	22,41	10.054,69	12.166,17
14.4       tubo de PVC 2"x3m para proteção de cordoalha       un       300,00       47,18       14.154,00       17.126,34         14.5       conexão exolérmica cabo/cabo       un       30,00       31,26       937,80       1.134,74         14.6       conexão exolérmica cabo/haste       pc       30,00       40,11       1.203,30       1.455,99         14.7       conexão exolérmica em estrutura metâlica       pc       90,00       27,20       2.448,00       2.962,08         Total da Etapa       """       """       """       """       62:980,92         15       Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio       """       """       """       """       62:980,92         15.1       tubo FOG 565mm (2 1/2") inclusive conexões       m""       18,00       131,74       2.371,32       2.869,30         15.2       tubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões       m"">"""       350,00       49,43       17.300,50       20.933,61         15.3       registro gaveta bruto de 2 1/2"       un       1,00       211,99       211,99       256,51         15.4       registro gaveta bruto de 3"       un       1,00       211,99       211,99       256,51         15.5       registro gaveta bruto de 3" <td< td=""><td>14.2</td><td>cabo de cobre nú #50mm2</td><td>m</td><td>800,00</td><td>27,49</td><td>21.992,00</td><td>26.610,32</td></td<>	14.2	cabo de cobre nú #50mm2	m	800,00	27,49	21.992,00	26.610,32
14.5   conexão exotérmica cabo/cabo   un   30,00   31,26   937,80   1.134,74     14.6   conexão exotérmica cabo/haste   pç   30,00   40,11   1.203,30   1.455,99     14.7   conexão exotérmica em estrutura metálica   pç   90,00   27,20   2.448,00   2.962,08     Total da Etapa	14.3	aterramento simples com uma haste	un	14,00	90,04	1.260,56	1.525,28
14.6   conexão exotérmica cabo/haste   pç   30,00   40,11   1.203,30   1.455,99     14.7   conexão exotérmica em estrutura metálica   pç   90,00   27,20   2.448,00   2.962,08     Total da Etapa	14.4	tubo de PVC 2"x3m para proteção de cordoalha	un	300,00	47,18	14.154,00	17.126,34
14.7	14.5		un)	30,00	31,26	937,80	1.134,74
14.7	14.6	conexão exotérmica cabo/haste	.pç·	, 30,00	40,11	1.203,30	1.455,99
Total da Etapa	14.7	conexão exotérmica em estrutura metálica		90,00	27,20	2.448,00	2.962,08
15		Total da Etapa					62.980;92
15.1 tubo FG 65mm (2 1/2") inclusive conexões m 18,00 131,74 2.371,32 2.869,30 15.2 tubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões m 350,00 49,43 17.300,50 20.933,61 15.3 registro gaveta bruto de 2 1/2" un 1,00 211,99 211,99 256,51 15.4 registro gaveta bruto de 3" un 1,00 313,56 333,56 379,41 15.5 registro globo angular amarelo 2 1/2" un 1,00 146,86 146,86 177,70 15.6 registro de recalque no passeio (RR-01) completo un 1,00 526,06 526,06 636,53 15.7 abrigo de hidrante de 1 1/2" (38mm) embutir completo - inclusive registro globo ocular 45° de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido, 2 mangueiras de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão de 1 1/2" adaptador de engate rápido e esguicho em latão un 6,00 976,76 5.860,56 7.091,28 15.8 central de sistema de alarme até 12 laços un 1,00 552,53 552,53 668,56 15.9 botoeira quebra vidro (QV) - aciona bomba L/D un 6,00 222,88 1.337,28 1.618,11 15.10 sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC un 6,00 73,18 439,08 531,29 15.11 acionador manual do alarme de incêndio un 6,00 73,18 439,08 531,29 15.12 quadro comanual do alarme de incêndio un 6,00 763,28 763,28 923,57 15.13 bloco autônomo de illuminação de emergência, com 2 lâmpadas de 11W/15W un 52,00 165,44 8.602,88 10,409,48 15.14 extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg		<i>i</i>		· L			
15.2	15	Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio					
15.3   registro gaveta bruto de 2 1/2"   un   1,00   211,99   211,99   256,51     15.4   registro gaveta bruto de 3"   un   1,00   313,56   313,56   379,41     15.5   registro globo angular amarelo 2 1/2"   un   1,00   146,86   146,86   177,70     15.6   registro de recalque no passeio (RR-01) completo   un   1,00   526,06   526,06   536,53     15.7   abrigo de hidrante de 1 1/2" (38mm) embutir completo - inclusive registro   globo ocular 45° de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido,   2 mangueiras de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão   de 1 1/2"   un   6,00   976,76   5.860,56   7.091,28     15.8   central de sistema de alarme até 12 laços   un   1,00   552,53   552,53   668,56     15.9   botoeira quebra vidro(QV) - aciona bomba L/D   un   6,00   222,88   1,337,28   1,618,11     15.10   sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC   un   6,00   73,18   439,08   531,29     15.11   acionador manual do alarme de incêndio   un   6,00   763,28   763,28   923,57     15.12   quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP   un   1,00   763,28   763,28   923,57     15.13   bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de   11W/15W   un   52,00   165,44   8.602,88   10.409,48     15.14   extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg   pç   14,00   123,53   1.729,42   2.092,60	15.1	tubo FG 65mm (2 1/2") inclusive conexões	m ·	18,00	131,74	2.371,32	2.869,30
15.4   registro gaveta bruto de 3"	15.2	tubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões	m.	350,00	49,43	17.300,50	20.933,61
15.5   registro globo angular amarelo 2 1/2"   un   1,00   146,86   146,86   177,70   15.6   registro de recalque no passeio (RR-01) completo   un   1,00   526,06   526,06   636,53   15.7   abrigo de hidrante de 1 1/2" (38mm) embutir completo - inclusive registro   globo ocular 45° de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido,   2 mangueiras de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão   de 1 1/2"   un   6,00   976,76   5.860,56   7.091,28   15.8   central de sistema de alarme até 12 laços   un   1,00   552,53   552,53   668,56   15.9   botoeira quebra vidro(QV) - aciona bomba L/D   un   6,00   222,88   1.337,28   1.618,11   15.10   sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC   un   6,00   73,18   439,08   531,29   15.11   acionador manual do alarme de incêndio   un   6,00   115,20   691,20   836,35   15.12   quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP   un   1,00   763,28   763,28   923,57   15.13   bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de   11W/15W   un   52,00   165,44   8.602,88   10.409,48   15.14   extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg   pç   14,00   123,53   1.729,42   2.092,60	15.3	registro gaveta bruto de 2 1/2"	un -	; 1,00	211,99	211,99	256,51
15.6 registro de recalque no passeio (RR-01) completo un 1,00 526,06 526,06 636,53 15.7 abrigo de hidrante de 1 1/2" (38mm) embutir completo - inclusive registro globo ocular 45° de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido, 2 mangueiras de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão de 1 1/2" un 6,00 976,76 5.860,56 7.091,28 15.8 central de sistema de alarme até 12 laços un 1,00 552,53 552,53 668,56 15.9 botoeira quebra vidro(QV) - aciona bomba L/D un 6,00 222,88 1.337,28 1.618,11 15.10 sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC un 6,00 73,18 439,08 531,29 15.11 acionador manual do alarme de incêndio un 6,00 115,20 691,20 836,35 15.12 quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP un 1,00 763,28 763,28 923,57 15.13 bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de 11W/15W un 52,00 165,44 8.602,88 10.409,48 15.14 extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg pç 14,00 123,53 1.729,42 2.092,60	15.4	registro gaveta bruto de 3"	un.	1,00	313,56	313,56	379,41
15.7   abrigo de hidrante de 1 1/2" (38mm) embutir completo - inclusive registro globo ocular 45° de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido, 2 mangueiras de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão de 1 1/2"   un 6,00 976,76 5.860,56 7.091,28	15.5	registro globo angular amarelo 2 1/2"	un`.	1,00	146,86	146,86	177,70
globo ocular 45° de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido,   2 mangueiras de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão   de 1 1/2"	15.6	registro de recalque no passeio (RR-01) completo	un.	1,00	526,06	526,06	636,53
2 mangueiras de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão de 1 1/2" un 6,00 976,76 5.860,56 7.091,28 15.8 central de sistema de alarme até 12 laços un 1,00 552,53 552,53 668,56 15.9 botoeira quebra vidro(QV) - aciona bomba L/D un 6,00 222,88 1.337,28 1.618,11 15.10 sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC un 6,00 73,18 439,08 531,29 15.11 acionador manual do alarme de incêndio un 6,00 115,20 691,20 836,35 15.12 quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP un 1,00 763,28 763,28 923,57 15.13 bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de 11W/15W un 52,00 165,44 8.602,88 10.409,48 15.14 extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg pç 14,00 123,53 1.729,42 2.092,60	15.7	abrigo de hidrante de 1 1/2" (38mm) embutir completo - inclusive registro					
de 1 1/2"         un         6,00         976,76         5.860,56         7.091,28           15.8         central de sistema de alarme até 12 laços         un         1,00         552,53         552,53         668,56           15.9         botoeira quebra vidro(QV) - aciona bomba L/D         un         6,00         222,88         1.337,28         1.618,11           15.10         sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC         un         6,00         73,18         439,08         531,29           15.11         acionador manual do alarme de incêndio         un         6,00         715,20         691,20         836,35           15.12         quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP         un         1,00         763,28         763,28         923,57           15.13         bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de         un         52,00         165,44         8.602,88         10.409,48           15.14         extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg         pç         14,00         123,53         1.729,42         2.092,60		globo ocular 45° de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido,					
15.8       central de sistema de alarme até 12 laços       un'       1,00       552,53       552,53       668,56         15.9       botoeira quebra vidro(QV) - aciona bomba L/D       un'       6,00       222,88       1,337,28       1,618,11         15.10       sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC       un'       6,00       73,18       439,08       531,29         15.11       acionador manual do alarme de incêndio       un'       6,00       115,20       691,20       836,35         15.12       quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP       un'       1,00       763,28       763,28       923,57         15.13       bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de       un'       52,00       165,44       8.602,88       10.409,48         15.14       extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg       pç       14,00       123,53       1.729,42       2.092,60		2 mangueiras de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão	1 .	41.			
15.9       botoeira quebra vidro(QV) - aciona bomba L/D       un       6,00       222,88       1,337,28       1,618,11         15.10       sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC       un       6,00       73,18       439,08       531,29         15.11       acionador manual do alarme de incêndio       un       6,00       115,20       691,20       836,35         15.12       quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP       un       1,00       763,28       763,28       923,57         15.13       bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de       un       52,00       165,44       8.602,88       10.409,48         15.14       extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg       pç       14,00       123,53       1.729,42       2.092,60		de 1 1/2"	iun:	6,00	976,76	5.860,56	7.091,28
15.10       sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC       un       6,00       73,18       439,08       531,29         15.11       acionador manual do alarme de incêndio       un       6,00       115,20       691,20       836,35         15.12       quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP       un       1,00       763,28       763,28       923,57         15.13       bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de       un       52,00       165,44       8.602,88       10.409,48         15.14       extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg       pç       14,00       123,53       1.729,42       2.092,60	15.8	central de sistema de alarme até 12 laços	'un'	1,00	· 552,53	552,53	668,56
15.11       acionador manual do alame de incêndio       un       6,00       115,20       691,20       836,35         15.12       quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP       un       1,00       763,28       763,28       923,57         15.13       bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de       un       52,00       165,44       8.602,88       10.409,48         15.14       extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg       pç       14,00       123,53       1.729,42       2.092,60	15.9	botoeira quebra vidro(QV) - aciona bomba L/D	;un¹	; : 6,00	. 222,88	1.337,28	1.618,11
15.12       quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP       un       1,00       763,28       763,28       923,57         15.13       bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de       un       52,00       165,44       8.602,88       10.409,48         15.14       extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg       pç       14,00       123,53       1.729,42       2.092,60	15.10	sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC	un:	6,00	/ 73,18	439,08	531,29
15.13     bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de     un     52,00     165,44     8.602,88     10.409,48       15.14     extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg     pç     14,00     123,53     1.729,42     2.092,60	15.11	acionador manual do alarme de incêndio	un	6,00	115,20	691,20	836,35
11W/15W un 52,00 165,44 8.602,88 10.409,48 15.14 extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg ρç 14,00 123,53 1.729,42 2.092,60	15.12	quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP	un:	1,00	763,28	763,28	923,57
15.14 extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg pç 14,00 123,53 1.729,42 2.092,60	15.13	bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de					
		11W/15W	un	52,00	165,44	8.602,88	10.409,48
15.15 sinalização de equipamentos un 96,00 16,12 1.547,52 1.872,50	15.14	extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	рç	14,00	123,53	1.729,42	2.092,60
	15.15	sinalização de equipamentos		96,00	16,12	1.547,52	1.872,50
15.16 conjunto motor-bomba 5HP un 1,00 1.151,33 1.151,33 1.393,11	15.16	conjunto motor-bomba 5HP	un	1,00	1.151,33	1.151,33	1.393,11
Total da Etapa		Total da Etapa					52.689,91
16 Pintura	16	Pintura					
16.1 emassamento de laje interna, massa PVA - 2 demãos m2 1.650,22 7,93 13.086,24 15.834,35	16.1	emassamento de laje interna, massa PVA - 2 demãos	m2	1.650,22	7,93	13.086,24	15.834,35
16.2 emassamento de forro de gesso, massa PVA - 2 demãos m2 1.700,29 7,93 13.483,30 16.314,79	16.2	emassamento de forro de gesso, massa PVA - 2 demãos	m2	1.700,29	7,93	13.483,30	16.314,79



TO A A SULL STATE OF A SAFE SULL.	DIA CATINIATRIATION: """ "4"   4   4   1   1   1   1   1   1   1   1	_ \$2 / 1 _ 11 1
PLANILHA OKU AMENTI	RIA ESTIMATIVA	-
	RIA ESTIMATIVA	5

OBRA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF. LUCAS THOMAS MENK

LOCAL: RUA GENERAL OSORIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

· 这种 与重要性。这种对象是是一种的一种。

DATA: TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

BDI: % 21,00% Área Escola (m²): 3.548,96

	OKA: EMFREITADA GEOBAL	12 d			a (m²): 3:548, rreno (m²): 6:	
· ¡ĪŤĒM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ÜN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI
16.3	emassamento paredes internas, massa PVA - 2 demãos	m2	3.164,65	7,93	25.095,67	30.365,76
16.4	emassamento de esquadrias de madeira, massa base a óleo	m2	102,06	11,94	1.218,60	
16.5	selador uma demão	、m2	11.397,09	9,58	109.184,12	132.112,79
16.6	tinta acrílica em lajes e forro de gesso - 3 demãos	m2	3,459,91	12,80	44.286,85	53.587,09
16.7	tinta acrílica em paredes internas e externas - 3 demãos	m2	7.937,18			
16.8	verniz acrílico em paredes internas até o teto - 3 demãos	m2	- 3.164,65			
16.9	esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m2	102,06			
16.10	pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa	m2	100,65		826,34	999,87
	Total da Etapa				,-	423.288,20
			·			
17	Complementos Internos					
17.1	Placa de Identificação					
17.1.1	placa de identificação em acrílico com texto em vinil	m²	4,39	1.063,16	4.669,40	5.649,97
17.2	Prateleiras de Aço (Folha 20)					
17.2.1	PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm					
	(4 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente:	m	25,80	1.898,36	48.977,69	59.263,00
17.2.2	PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm					
	(4 planos), h= 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente.	m	6.00	1.898,36	11.390,16	13.782,09
17.2.3	PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m		1 ' '			
	(4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.	∛m ′	18 00	`. 1.898,36	34.170,48	41.346,28
		1 1	1 , ,	1,000,00	0 0, . 0	10,20
17.3	Lousa	-				
17.3.1	lousa em argamassa L=4,61m mod. LG-03, padrão FDE, completa	un	13,00	767,02	9.971,26	12.065,22
		. ,	70,00	. 0.,02	0.011,20	12:000,22
17.4	Armários e Gabinetes (Folha 20)					
	Madeira, local: Cozinha					
17.4.1	armário de madeira mdf, revestido com laminado branco acetinado, Cozinha	m2	6,10	1.139,99	6.953,94	8.414,27
,,,,,,	armento de madeira mai, revestas com tarimado oranos acetinado, cozanta	1112	0,10	. 1.100,00	0.555,54	0.414,27
	Alumínio					
	armário área de serviço - Folha 20					
	PA1 (1,58x1,15m) de correr	m2	1,82	513,29	934,19	1.130,37
	PA2 (1,58x2,07m) de correr	m2	3,27	513,29	1.678,46	2.030,94
	prateleira em concreto armado - 1,80x0,40x0,05m (x3) apoiada na alvenaria	1112	9,21	313,23	1.070,40	2.000,34
	forma em chapa de madeira maciça	m2	0,63	39,87	25,12	30,40



CNPJ 68.261.536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

DE

ASSIS



### PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMER "LUCAS THOMAS MENK"

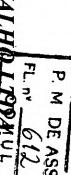
LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL: ASSISISP

DATA: TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

Área Escola (m²): 3.548.96

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL CI BDI
17.4.2.3.2	aço CA60	kg	5.00	5,82	29.10	35.21
	concreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive					
	transporte, adensamento e acabamento	m3	0,11	309,91	34.09	41,25
	Total da Etapa	1.		1		143.789,00
18	Instalações Externas		`			
18.1	Água - Fria		-			
18.1.1	tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm	m i	96,00	11,50	1.104,00	1.335,84
. 18.1.2	torneira de jardim - ver detalhe Folha 18	cj	3,00	195,45	586,35	709,48
18.1.3	torneira de lavagem com canopla 1/2"	un	3,00		132,81	160,70
3,53						
18.2	Águas Pluviais					
18.2.1	tubos de PVC branco com conexões					
18.2.1.1	DN 75mm	· m	170,00	18,83	3.201,10	3.873,33
18.2.1.2	DN 100 mm	m.	233,05	21,10	4.917,36	5.950,01
18.2.1.3	DN 150 mm, série R com anel de borracha	m	17,20		1.056,60	1.278,49
18.2.2	Caixa de alvenaria para drenagem					
	80x80x80cm - 9un					
18.2.2.1	escavação manual com apiloamento do fundo	m3	8,71	55,02	479,22	579,86
18.2.2.2	lastro de concreto esp 7,00cm	m3	1,09	306,12	333,67	403,74
18.2.2.3	parede de 1/2 tijolo revestido	m2	23,04	> 68,22	1.571,79	1.901,87
18.2.2.4	grelha de ferro	un-	5,76	721,80	4.157,57	5.030,66
		, -				
18.2.3	canaleta em alvenaria					
18.2.3.1	canaleta em alvenaria de tijolo maciço comum 1/2 vez 15x30cm (LxA), chapiscada e emboçada	m	25,00	138,39	3.459,75	4.186,30
18.2.3.2	grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	un	32,00	54,99	1.759,68	2.129,21
					•	
18.3	Instalações Elétricas Externas e Iluminação					
18.3.1	entrada de energia, telefonia e porteiro eletrônico					
18.3.1.1	padrão completo para entrada de energia categoria t5, 220V, padrão conces-					
	sionária local	un	1,00	1.173,05	1.173,05	1.419,39
	entrada para telefones (interno e público)	un	1,00	597,26	597,26	722,68
18.3.1.3	porteiro eletrônico com um interfone - PF2	ci	1,00	152,19	152,19	184,15





118.240.113

			100000									
` P1	ANILHA C	RÇAME	NTARIA E	STIMATIV	A-11	A CAMPA	- 1.EZ.	4-1		1	4. The	4 1
				·				~				
			Fig. 188				7		,事,		3 47 2	Fiet

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK" LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431. - VILA CENTRAL - ASSIS/SP DATA: TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

HPO DE OBRA: EMPREHADA GLOBAL		Talo, est		Area Escola (m²): 3.548,96 Área do Terreno (m²): 6:297,54			
ITEM =	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI	
18.3.1.4	sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, esforço até 1400 kg - PF1	cj	1,00	2.426,01	2.426,01	2.935,47	
40.00	illuminação						
	ilidiisii acao	410	4.00	114 02	459,32	555,78	
	caixa de passagem 40x40x40cm, com tampa	un	4,00 200,00		1.322,00		
	eletroduto em polietileno reforçado DN 32mm	m .					
	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	m	200,00				
18.3.2.4	fio isolado 2,5 mm²	m ·	400,00	3,50	1.400,00	1.694,00	
18.3.2.5	refletor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W, inclusive acessórios de fixação, com lâmpada	un	11,00	218,90	2.407,90	2.913,56	
18.3.2.6	reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	un	.11,00	55,51	610,61	738,84	
	Total da Etapa					41.624,30	
2							
19	Complementos Externos						
19.1	Piso e Complementos (Folha 11)						
19.1.1	regularização e compactação manual de terreno	m2	854,79	3,63	3.102,89	3.754,50	
19.1.2	lastro de brita e=3cm	m3	25,64	87,01	2.231,26	2.699,82	
19.1.3	lastro de concreto e=6cm, calçadas internas e passeio público de pedestres	m3	51,29	306,12	15.700,10	18.997,12	
19.1.4	nivelamento e acabamento liso de superfície com equipamento rotativo			0,00		0,00	
	em piso de concreto de 6cm	m2	854,79	12,56	10.736,16	12.990,75	
19.1.5	separador de pisos em concreto pré-moldado, 7cm largura x 4cm altura x			ν,			
4.71	100cm comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 - cimento e areia, inclu-			``			
	indo escavação e reaterro	'm ;	262,40	19,73	5.177,15	6.264,35	
40.2	Tubulania a Abrica acco Ciliados CLD (Falbo 19)		, ,	/			
19.2	Tubulação e Abrigo para Cilindro GLP (Folha 18)		1.00	6.224,25	6.224,25	7.531,34	
19.2.1	AG-05 abrigo para gás com 4 cilindros 45kg, inclusive os cilindros, completo	un	1,00				
19.2.2	tubo de cobre classe A dn 15mm do abrigo até a cozinha	m	11,00			738,71	
19.2.3	esmalte sintético em esquadria metálica	m2	7,82			240,81	
19.2.4	tinta acrílica em paredes e lajes - 3 demãos	m2	20,34	12,80	260,35	315,02	
19.3	Abrigo para Bomba de Incêndio (Folha 18)						
19.3.1	Al-01 abrigo para bomba de incêndio sem o conjunto motor-bomba, inclusive esquadria metálica e pintura de alvenaria e esquadria, completo	un	1,00	1.356,75	1.356,75	1.641,67	



TORA GUIMARAES CARVALHO Inscr. Estadual 562.118.240.113

CONSTRUTO
CNPJ 68.261.536/0001-02

#### PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA

OBRA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

DATA: TIPO DE OBRA: ÉMPRÉITADA GLOBAL

BDI: % 21,00% Área Escola (m²): 3.548,96 Área do Terreno (m²): 6:297,54

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
19.4.1	AL-01 abrigo para lixo, inclusive revestimento ceramico, pintura, esquadria, esgoto e torneira, completo	un	1,00	3.062,98	3.062,98	3.706,21
19.4.2	AL-02 abrigo para lixo reciclável, inclusive revestimento ceramico, pintura, esquadria, esgoto e tomeira, completo	un	1,00	3.062,98	3.062,98	3.706,21
19.5	Muros, Gradis e Portões (Folha 04, 17 e 18)	•				
19.5.1	Infra - Estrutura			1		
19.5.1.1	broca de concreto diâmetro 25cm - inclusive arranques	m	212,00	45,49	9.643,88	11.669,09
19.5.1.2	escavação manual de vala	m3	35,78	38,51	1.377,70	1.667,02
19.5.1.3	apiloamento fundo de vala	m2	59,63	16,51	984,41	1.191,14
19.5.1.4	lastro de brita 1 e=3cm	m3	0,60	95,76		69,09
19.5.1.5	forma de madeira comum para fundação	m2	79,50	39,43	3.134,69	3.792.97
19.5.1.6	aço CA50	kg	357,75	5,15		2.229,32
19.5.1.7	aço CA60	kg	119,25	5,82	694,04	839,79
19.5.1.8	concreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento			-7,		
	e acabamento	m3	5,96	309,91	1.847,84	2.235,89
19.5.1.9	alvenaria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio = 30cm	m3	7,95	501,11	3.983,82	4.820.42
19.5.1.10	impermeabilização com cimento cristalizante	m2	185,50	7,13		1.600,37
19.5.1.11	reaterro manual de vala compactado	m3	21,86	44,02	962,39	1.164,49
19.5.2	Estrutura					,
19.5.2.1	forma de madeira maciça	m2	113,95	39,43	4.493,05	5.436,59
	aco CA50	kg:	478,59	5,15	2.464,74	2.982,34
	aço CA60	kg	119,65	5,82	696,35	842,58
19.5.2.4	concreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive transporte,	-			555,55	0.12,00
	adensamento e acabamento	m3	7,98	309,91	2.472,00	2.991,12
19.5.3	Vedação					
19.5.3.1	alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m	m2	331,25	46,68	15.462,75	18.709,93
19.5.3.2	pingadeira em concreto	m	132,50	39,93	5.290,73	6.401,78
19.5.4	Gradil e Portões (Folha 18)					
	PF1 (5,00x2,50m) - correr 1 folha	m2	7,50	564,35	4.232,63	5.121,48
	PF2 (1,50x2,50m) - abrir 1 folha	m2	3,75	564,35	2.116,31	2.560,74
	PF3 (4,00x2,50m) - abrir 2 folhas	m2	10,00	564,35	5.643,50	6.828,64



2	9	•
010	5	1
7	_	`

19.8

Paisagismo (Folha 7)

	が表現しています。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、		# 1/3 to T	B 1 2 2 2 3	7. 4. 7 P	
OCAL: RL	NSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK" JA GENERAL OSÓRIO, № 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP BRA: EMPREITADA GLOBAL			BDI: %+	21,00%  a (m²): 3.548;	26
					rreno (m²): 6.2	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	·UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BD
19.5.4.4	gradil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostática fixado nas janelas	m2	543,15	192,94	104.795,36	126.802,3
19.5.5	Revestimento					
19.5.5.1	chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e	1.				
	areia traço 1:3	m2·.	662,50	7,68	5.088,00	6.156,4
19.5.5.2	emboço comum em paredes traço 1:2:8	m2	662,50	23,64	15.661,50	18.950,4
19.5.6	Pintura					
19.5.6.1	selador uma demão	m2	662,50	4,86	3.219,75	3.895,9
19.5.6.2	tinta acrílica em paredes externas - 3 demãos	m2	662,50	15,59		12.497,3
19.5.6.3	tinta acrílica em pingadeira externas - 3 demãos	m	132,50	15,59		2.499.4
19.5.6.4	esmalte sintético em esquadrias metálicas - 2 demãos	. m2	42,50	25,45	1.081,63	1.308,7
19.6	Diversos					
19.6.1	Identificação/Sinalização/Recreação					
19.6.1.1	letreiro em aço galvanizado tratado pintado com pintura epóxi a fogo com					
	letras de 30cm - EMEIF "LUCAS THOMAS MENK"	un	20,00	75,13	1.502,60	1.818,1
19.6.1.2	placa de aço 18, tratada com pintura epóxi a fogo - 50x25cm	un	1,00	455,98	455,98	551,7
19.6.1.3	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica					
	fosca, para pessoas com mobilidade reduzida	un.	1,00	227,48	227,48	275,2
19.6.1.4	varal (1 cj) em F°G° 2", inclusive arames - detalhe Folha 18	·m ,	: 5,25	245,52	1.288,98	1.559,6
			1			
19.7	Lavatório Coletivo, local: Circulação 01/02/05				T	
19.7.1	BG3 - bancada 1,86x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x	m2	1 2,05	824,58	1.690,39	2.045,3
19.7.2	BG6 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2	0,99	824,58	816,33	987,7
19.7.3	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente					
	equivalente	un	11,00	443,07	4.873,77	5.897,2
19.7.4	cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem					
	pertences	un	11,00	70,96	780,56	944,4
19.7.5	engate flexivel metálico DN=1/2"	un	11,00	33,28	366,08	442,9
				-		2 100 100
19.7.6	válvula de metal cromado	un	11,00	26,27	288,97	349,6







CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO
CNPJ 68.261.536/0001-02 Inscr. Est

TD 4.0 MUL DE ASSIS

3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		A 3 TE	7	51 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
于41.5~b.真气	PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIV	A L				子性/形/世界/
	NSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMER "LUCAS THOMAS MENK" JA GENERAL OSÓRIO: Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSISISP					
DATA: TIPO DE O	BRA: EMPREITADA GLOBAL			Area Escol	21,00% a (m²): 3.548, rreno (m²): 6:	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ÜN	QUANT	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI
19.8.1	Gramado					
19.8.1.1	limpeza e regularização de áreas para ajardinamento	m2	282,28			
19.8.1.2	plantio de grama esmeralda em rolo inclusive adubação	_ m2	282,28	13,68	3.861,59	4.672,52
	Total da Etapa					339,855,1
20	Finais	,				
20.1	Limpeza final da obra geral e Verificação Final	m2	3.548,96	2,08	7.381,84	8.932,03
20.2	Documentação "AS BIULT" em formato A0	un	2,00		8.299,02	10.041,81
	Total da Etapa		1			18.973,84
TOTAL GE	RAIL SELECTION OF COLUMN SELECTION OF THE SELECTION OF TH	** 1 /	W. 54.		Fig. 5.	<b>4.934.995,0</b> 2
	Presidente Prudente 19 de Setembro de 20	14				
			/			
		_/				
	CONSTRUTORA GUIMARAES CARVALH	6	<del></del>			
	Eng Norton Guimarães de Carvalho	<del>****</del>	1 :			
	Sócio - Proprietário		·············	`		



TDADMUL

DE ASSIS





## CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO

P. M DE ASSIS FL. ny 6/7 TDAOMUL

CNPJ 68.261.536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

DATA:

TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL

BDI: % 21,00% Área Escola (m²): 3.548,96 Área do Terreno (m²): 6.297,54

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
01.01	instalação provisória de energia	un		1,00		
	ELETRICISTA	Н	MOD	24,00	6,87	164,88
	SERVENTE	Н	MOD	24,00		125,76
	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UNID	MAT	1,00		0,32
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	М	MAT	20,00	6,12	122,40
	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UNID	MAT -	2,00	5,75	11,50
	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2+, SEM LUVA	М	MAT	12,00	1,39	
	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	UNID	MAT	4,00	18,00	72,00
	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15 ° CM ( 3" X 6" ), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	М	MAT	6,00	19,68	118,08
	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	М	MAT	2,00	49,27	98,54
	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	MAT	1,00	13,85	13,85
	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UNID	MAT	1,00	53,72	53,72
	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UNID	MAT	3,00	4,47	13,41
	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UNID	MAT	4,00	1,06	4,24
	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UNID	MAT	4,00	5,78	23,12
				Total sem Taxa	1	290,64
				Valor LS	110,00%	319,70
				Valor total Ma	terlal	547,86
				Valor do Bdi	21,00%	243,22
				Valor total		1.401,42

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
1.2.1	ligação domiciliar de água, da rede ao hidrômetro, composto por colar de tomada de PVC com travas de 50mm x 1/2", adaptador soldável/rosca 20mm x 1/2", tubo PVC soldável água-fria 20mm e registro de PVC esfera roscável 1/2" fornecimento e instalação	un		1,00		
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Н	MOD	0,50	7,35	3,68
	SERVENTE	н	MOD	0,50	5,24	2,62
	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UNID	MAT	1,00	10,05	10,05
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	UNID	MAT	0,01	6,89	0,06
	LUVA REDUCAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1" X 3/4"	UNID	MAT	1,00	1,82	1,82
	REGISTRO DE ESFERA PVC DE 1/2• CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA - NB 5648	UNID	MAT	1,00	14,28	14,28
				Total sem Tax	а	6,30
				Valor LS	110,00%	6,93
				Valor total Ma	iteria!	26,21
				Valor do Bdi	21,00%	8,28
				Valor total		47,72

tem	Descrição	Ųn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
.2.2	kit cavalete PVC com registro 3/4" fornecimento e instalação	un		1,00		
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	н	MOD	0,30	7,35	2,21
	SERVENTE	н	MOD	0,30	5,24	1,57
	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	MAT	0,03	23,93	0,72
	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	М3	MAT	0,01	213,34	2,77
	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4"	UNID	MAT	1,00	7,35 5,24 23,93 213,34 39,13 6,89 110,00% erial	39,13
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UNID	MAT	0,08	6,89	0,52
				Total sem Taxa		3,78
				Valor L\$	110,00%	4,16
				Valor total Ma	teria!	43,14
				Valor do Bdi	21,00%	10,73





## P. M DE ASSIS FL. nº 618 TRUTORA GUIMARÃES CARVALHO

				Valor total		61,81
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
1.2.3	hidrômetro 5,00m3/h, d=3/4" fornecimento e instalação	un	-	1,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Trepo total(no)
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Н.	MOD	0,30	7,35	2,21
	SERVENTE	Н	MOD	0,30	5,24	1,57
	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UNID	MAT	1,00	117,69	117,69
				Total sem Tax		3,78
				Valor LS	110,00%	4,16
				Valor total Ma		117,69
				Valor do Bdi	21,00%	26,38
				Valor total		152,01
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
1.2.4	ramal predial em tubo PEAD 20mm, fornecimento, instalação e reaterro	m		1,00		
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	н	MOD	0,04	7,35	0,29
	SERVENTE	н	MOD	0,04	5,24	0,21
	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	MAT	0,18	31,76	5,72
	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE  1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	М3	MAT	0,18	37,05	6,67
	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL, PE-80 (NBR 8417), DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE	М	MAT	1,00	1,94	1,94
	AGOA PREDIAC, PE-SO (NOR 8417), DE = 20 WIN X 2,3 WIN DE PAREDE			Total sem Tax		0.50
						0,50
				Valor LS Valor total Ma	110,00%	0,55
						14,33
				Valor do Bdi	21,00%	3,23
				Valor total		18,61
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
1.2.5	ligação domiciliar de esgoto, DN=100mm, da casa até a caixa composto por 10,0m de tubo PVC de esgoto predial DN=100 e caixa de alvenaria com tampa de concreto, fornecimento e instalação	UNID		1,00		
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Н	MOD	5,00	7,35	36,75
	SERVENTE	н	MOD	30,00	5,24	157,20
	CONCRETO P/CAMADAS PREPARATORIAS 180KG/M3 CIMENTO SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	МЗ	MAT	0,50	165,18	
	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UNID	MAT	1,05	4,10	4,31
	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	UNID	MAT	2,00	45,11	90,22
	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UNID	MAT	1,00	15,32	15,32
	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	MAT	10,50	17,55	184,28
				Total sem Tax		193,95
				Valor LS	110,00%	213,35
				Valor total Ma		376,72
				Valor do Bdi	21,00%	164,64
				Valor total		948,66
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
1.3	canteiro de obras - largura mínima 3,30m	M2		1,00		
	CARPINTEIRO DE FORMAS	н	MOD	0,95	6,52	6,19
	ELETRICISTA	Н	MOD	0,16	6,87	1,10
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	н	MOD	0,16	7,35	
	PEDREIRO	н	MOD	0,36	6,37	2,29
	SERVENTE	Н	MOD	1,90	5,24	9,96
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	MAT	0,03	60,00	
	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	М	MAT	0,02	0,53	0,01
	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO, EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UNID	MAT	0,03	23,98	
	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UNID	MAT	0,03	4,00	0,12
	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UNID	MAT	0,51	33,77	17,2
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	MAT	12,67	0,44	5,5
	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UNID	MAT	0.03	14,25	
	IDOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANIEIS	LIMID	TAAA T	/ A DD	E 10	
	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO	UNID	MAT	4,90	5,18	25,38







## P. M DE ASSIS FL. n\* 6/9 TDAOMUL RUTORA GUIMARÃES CARVALHO

LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UNID	MAT	0,15	0,85	0,13
PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	М	MAT	0,03	15,85	0,48
PECA DE MADEIRA DE LEI *5 X 6* CM, NÃO APARELHADA, (CAIBROP/ TELHADO)	М	MAT	1,30	6,59	8,57
PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	М	MAT	3,83	3,16	12,10
PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	MAT	0,03	65,00	1,95
PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG :	MAT	0,28	4,12	1,15
PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UNID	MAT	0,09	5,58	0,50
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UNID	MAT	0,03	1,98	0,06
ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UNID	MAT	0,06	2,58	0,15
SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UNID	MAT	0,03	8,35	0,25
VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UNID	MAT	0,03	2,41	0,07
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 4 MM 2,44 X 0,50 M	UNID	MAT	1,53	10,04	15,36
CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2'	UNID	MAT	0,03	5,86	0,18
TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	М	MAT	0,31	8,48	2,63
TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	М	MAT	0,37	2,55	0,94
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UNID	MAT	0,03	104,00	3,12
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UNID	MAT	0,03	46,69	1,40
REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UNID	MAT	0,03	20,69	0,62
CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	UNID	MAT	0,03	148,10	4,44
INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UNID	MAT	0,15	4,44	0,67
BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UNID	MAT	0,15	1,60	0,24
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UNID	MAT	0,03	26,83	0,80
			Total sem Taxa		22,52
			Valor LS	110,00%	24,77
			Valor total Mate	rial	110,00
			Valor do Bdi	21,00%	33,03
			Valor total		190,32

tem	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.1	placa de identificação para obra, padrão Prefeitura	MZ		1,00		
	CARPINTEIRO DE FORMAS	Н	MOD	1,00	6,52	6,52
	SERVENTE	Н	MOD	2,00	5,24	10,48
	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	мз	MAT	0,01	213,34	2,13
	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5° CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	М	MAT	1,00	4,05	4,05
	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	М	MAT	4,00	5,10	20,40
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, PINTADA, DE *2,0 X 1,0* M, SEM COLOCACAO	M2	MAT	1,00	250,00	250,00
	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	MAT	0,11	4,12	0,45
			1 00	Total sem Tax	a	17,00
				Valor LS	110,00%	18,70
				Valor total Ma	terial	277,03
				Valor do Bdl	21,00%	65,67
				Valor total		378,40

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.2	tapume fixo, chapa compensada e=10mm, pontalete 3"x3", altura 2,25m	М		1,00		
	CARPINTEIRO	н	MOD	0,32	6,52	2,11
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Н	MOD	0,32	5,24	1,69
	PEDREIRO	н	MOD	0,04	6,37	0,25
	PINTOR	н	MOD	0,66	6,53	4,32
	AJUDANTE DE PINTOR	Н	MOD	0,59	5,24	3,08
	SERVENTE	н	MOD	0,11	5,24	0,56







## RUTORA GUIMARÃES CARVALHO

P. M DE ASSIS

	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	М	MAT	0,68	2,10	1,43
	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	М	MAT	0,81	1,80	1,45
	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	MAT	1,05	1,80	1,89
	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM G1-C8	M2	MAT	0,73	9,00	6,60
	RIPA 5X1,5CM G1-C2 PREGO	M	MAT	0,73	1,07	0,78
	TINTA LATEX STANDARD	KG L	MAT	0,23	4,12	0,95
	THE CALLY STANDARD		IVIAT	Total sem Tax	8,25	1,88
				Valor LS	110,00%	13,21
				Valor total Ma		14,98
				Valor do Bdi	21,00%	8,44
				Valor total	/	48,64
					78 32 (27 (2)	
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.3.1.1	instalação e transporte de equipamento de sondagem	TX		1,00		
	SONDADOR	H	MOD	5,00	6,37	31,85
	SERVENTE	Н	MOD	10,00	5,24	52,40
	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	СНР	MOD	3,00	113,75	341,25
				Total sem Tax	а	84,25
				Valor LS	110,00%	92,68
				Valor total Ma		341,25
				Valor do Bdi	21,00%	108,82
				Valor total		627,00
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.3.1.2	sondagem a percussão do terreno em solo - 2 furos, local: escola	M	Clos.	1,00	rieço omaticas	Preço Total(N3)
2131212	sondagem a percussão do terreno em solo - 2 furos, local: escola	M	MAT	1,00	81,31	81,31
	solida gentra percussado do terreno em solo - 2 lanos, local. escola	IVI	IVIAL	Total sem Tax		- 61,31
				Valor LS	110,00%	
				Valor total Ma		81,31
				Valor do Bdi	21,00%	17,08
				Valor total	20,007	98,39
Item	Descrição	Un.	Ctas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.3.2	projeto de estrutura de Concreto Armado formato A0	UNID		1,00		
	projeto de estrutura de Concreto Armado formato AO	UNID	MAT	1,00	2.888,82	2.888,82
				Total sem Tax		•
				Valor LS	110,00%	
				Valor total Ma		2.888,82
				Valor do Bdi Valor total	21,00%	606,65 3.495,47
				Valor total		3.493,47
Item	Descrição	Un.	Clas.	Otd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preco Total(R\$)
2.3.3	projeto de estrutura Metálica Cobertura formato A0	UNID		1,00		, , , , ,
	projeto de estrutura Metálica Cobertura formato AO	UNID	MAT	1,00	2.888,82	2.888,82
				Total sem Tax		-
				Valor LS	110,00%	, — , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
				Valor total Ma	iterial	2.888,82
				Valor do Bdi	21,00%	606,65
				Valor total		3.495,47
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.3.4	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e					
	águas pluviais) formato A0	UNID		1,00		
2.0.4		A Secretary	BAAT	1,00	1.203,52	1.203,52
	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas	UNID	MAT		1	
		UNID	WAI	Total sem Tax		
	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas	UNID	WAI			•
	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas	UNID	IMAI	Total sem Tax	110,00%	1.203,52
	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas	UNID	WAI	Total sem Tax Valor LS	110,00%	1.203,52 252,74
	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas	UNID	WAI	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00% iterial	
	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas pluvials) formato AO			Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% sterial 21,00%	252,74 1.456,26
Item	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas pluvials) formato AO  Descrição	UNID	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	a 110,00% iterial	252,74
	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas pluvials) formato AO  Descrição projeto de Instalações Elétricas, Monitoramento, Lógica, Alarme e SPDA			Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% sterial 21,00%	252,74 1.456,26
Item	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas pluvials) formato AO  Descrição projeto de Instalações Elétricas, Monitoramento, Lógica, Alarme e SPDA formato AO	Un.		Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% sterial 21,00%	252,74 1.456,26
Item	projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas pluvials) formato AO  Descrição projeto de Instalações Elétricas, Monitoramento, Lógica, Alarme e SPDA	Un.		Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% sterial 21,00%	252,74 1.456,26







CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO

Total sem Taxa	1		
Valor LS	110,00%		
Valor total Mat	Valor total Material		
Valor do Bdi	21,00%	290,93	
Malastatel		4 575 30	

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.3.6	projeto de Instalações de Proteção e Combate a Incêndio formato AO	UNID		1,00		
	projeto de Instalações de Proteção e Combate a Incêndio formato AO	UNID	MAT	1,00	1.203,52	1.203,52
	Total sem Taxa			Total sem Tax		
				Valor LS	110,00%	
		terial	1.203,52			
				Valor do Bdi	21,00%	252,74
				Valor total		1.456,26

ltem	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.4.1	retirada de tela de alambrado	m2		1,00		
	Pedreiro	н	MOD	0,05	6,37	0,32
	SERVENTE	н	. MOD	0,15	5,24	0,79
				Total sem Taxa		1,11
				Valor LS	110,00%	1,22
				Valor total Ma	terial	
				Valor do Bdi	21,00%	0,49
				Valor total		2,82

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.4.2	retirada de poste de sustentação do alambrado	UNID		1,00		
	SERVENTE	н	MOD	1,30	5,24	6,81
				Total sem Tax	a	6,81
				Valor LS	110,00%	7,49
				Valor total Ma	aterial	
				Valor do Bdi	21,00%	3,00
				Valor total		17,30

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.4.3	retirada de portões metálicos	m2		1,00		
	Pedreiro	Н	MOD	0,70	6,37	4,46
	SERVENTE	Н	MOD	0,70	5,24	3,67
				Total sem Tax	3	8,13
				Valor L5	110,00%	8,94
				Valor total Ma	terial	•
				Valor do Bdi	21,00%	3,58
				Valor total		20,65

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.4.3	retirada de luminárias	m2		1,00		
	Eletricista	Н	MOD	0,40	6,87	2,75
	Ajudante eletricista	Н	MOD	0,40	5,24	2,10
				Total sem Tax	a	4,85
				Valor LS	110,00%	5,34
				Valor total Ma	terial	•
				Valor do Bdi	21,00%	2,14
				Valor total		12,33

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.4.5	demolição de alvenaria sem reaproveitamento - muro	M3		1,00		
	PEDREIRO	Н	MOD	0,50	6,37	3,19
	SERVENTE	Н	MOD	5,00	5,24	26,20
				Total sem Tax	3	29,39
				Valor LS	110,00%	32,33
				Valor total Ma	terial	
				Valor do Bdl	21,00%	12,96
				Valor total		74,68

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.4.6	demolição de alvenaria sem reaproveltamento - paredes da casa do zelador	M3		1,00		
	PEDREIRO	н	MOD	0,50	6,37	3,19



P. M DE ASSIS

	200.00.00					
	SERVENTE	н	MOD	5,00		26,2
				Total sem Tax		29,39
				Valor LS	110,00%	32,33
				Valor total Ma		•
				Valor do Bdi	21,00%	12,96
				Valor total		74,68
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
2.4.7	demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e	447				
2.4.7	acomodação do material, local: quadra pollesportiva	M3		1,00		
	SERVENTE	н	MOD	6,00	5,24	31,4
	Compressor de ar XA 125 MWD - COND. D	Н	MAT	2,00	60,17	120,3
	Rompedor Pneumatico ATLAS COPCO TEX 32 PS	н	MAT	4,00	15,27	61,0
				Total sem Tax	3	31,44
				Valor LS	110,00%	34,58
				Valor total Ma	terial	181,42
				Valor do Bdi	21,00%	51,90
				Valor total		299,40
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
2.4.8	demolição manual de concreto simples - passelo público	M3	Ç.(03.	1,00	riego omedica)	, reço rotantes
	PEDREIRO	H	MOD	1,30	6,37	8,2
	SERVENTE	н	MOD	13.00	5,24	68,1
	SENACHIC	_ m	I MOD	Total sem Tax		
						76,4
				Valor LS	110,00%	84,0
				Valor total Ma		
				Valor do Bdi	21,00%	33,69
				Valor total		194,1
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
2.4.9	remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância	мз		1,00		
2,7,3	do local de despejo, inclusive carga e descarga			1,00		
	SERVENTE	Н	MOD	0,60	5,24	3,1
	0		MAT	1.00	70,42	
	Remoção de entulho por caçamba de 3 m³	M3	IMMI	1,00	70,42	70,4
	Remoção de entuño por caçamoa de 3 m²	M3	MAI	Total sem Tax		70,4 3,14
	kemoção de entuino por caçamba de 3 m.	<u>M3</u>	MAI			
	(Kemoção de entúno por caçamba de 3 m.	M3	1 MAI	Total sem Tax	a 110,00%	3,14 3,45
	(Kemoção de entuño por caçamba de 3 m-	<u>M3</u>	1 MAI	Total sem Tax Valor LS	a 110,00%	3,14
	(Kemoção de entúno por caçamba de 3 m.	<u> M3</u>	ı MAI	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00% oterial	3,14 3,4 70,4
Item				Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	a 110,00% sterial 21,00%	3,14 3,4 70,4 16,1 93,1
item	Descrição	Un.	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	a 110,00% oterial	3,14 3,4 70,4 16,1 93,1
Item 2.5.1	Descrição Ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora	Un.	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	3,14 3,4 70,4 16,1 93,1 Preço Total(R\$
	Descrição Ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	3,14 3,44 70,43 16,1 93,11 Preço Total(R\$
	Descrição limpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G -	Un.	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	3,14 3,4 70,4 16,1 93,1 Preço Total(R\$
	Descrição Ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	3,14 3,44 70,43 16,1 93,11 Preço Total(R\$
	Descrição limpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G -	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,003	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	3,1: 3,4: 70,4 16,1: 93,1: Preço Total(R\$ 0,6 0,4
	Descrição limpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G -	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,003  Total sem Tax	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 5,24 157,32 a	3,1: 3,4: 70,4 16,1: 93,1: Preço Total(R\$ 0,6 0,0
	Descrição limpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G -	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 5,24 157,32 a 110,00%	3,14 3,44 70,44 16,1 93,14 Preço Total(R\$ 0,0 0,4
	Descrição limpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G -	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 5,24 157,32 a	3,1: 3,4: 70,4 16,1: 93,1: Preço Total(R\$ 0,0 0,0 0,0 0,0 0,4 0,1
2.5.1	Descrição ilimpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP	Un. M2 H	Clas.  MOD  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor Cotal Ma Valor Cotal Ma Valor Cotal Ma Valor Cotal	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 5,24 157,32 a 110,00% sterial 21,00%	3,14 3,44 70,44 16,11 93,14 Preço Total(R\$ 0,6 0,4 0,0 0,0 0,0
2.5.1 (tem	Descrição ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP Descrição	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 5,24 157,32 a 110,00%	3,14 3,44 70,44 16,11 93,14 Preço Total(R\$ 0,6 0,4 0,0 0,0 0,0
2.5.1	Descrição ilimpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do	Un. M2 H	Clas.  MOD  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor Cotal Ma Valor Cotal Ma Valor Cotal Ma Valor Cotal	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 5,24 157,32 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	3,1: 3,4: 70,4 16,1: 93,1: Preço Total(R\$ 0,6 0,0 0,0 0,0 0,0 0,4 0,1 0,6
2.5.1 Item	Descrição ilimpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno	Un. M2 H H	Clas.  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 5,24 157,32 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	3,1 3,4 70,4 16,1 93,1 Preço Total(R\$ 0,0 0,0 0,0 0,4 0,1 0,6
2.5.1 Item	Descrição ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	Un. M2 H H CHP	Clas.  MOD  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 5,24 157,32 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	3,14 3,44 70,43 16,1 93,14 Preço Total(R\$ 0,0 0,0 0,0 0,0 0,1 0,6 Preço Total(R\$
2.5.1 Item	Descrição ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	Un. M2 H H CHP	Clas.  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 5,24 157,32 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	3,14 3,44 70,43 16,1 93,14 Preço Total(R\$ 0,0 0,0 0,0 0,0 0,1 0,6 Preço Total(R\$
2.5.1 Item	Descrição ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	Un. M2 H H CHP	Clas.  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,003	110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24  157,32  110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}	3,1 3,4 70,4 16,1 93,1 Preço Total(R; 0,6 0,0 0,0 0,4 0,1 0,6
2.5.1 Item	Descrição ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	Un. M2 H H CHP	Clas.  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi  Qtd/Coef.  1,00  0,02981	110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24  157,32  110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}	3,1 3,4 70,4 16,1 93,1 Preço Total(R: 0,0 0,0 0,0 0,4 0,1 0,6 Preço Total(R:
2.5.1 Item	Descrição ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	Un. M2 H H CHP	Clas.  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,02981  0,015  Total sem Tax Valor LS	110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24  157,32  a  110,00%  Preço Unit.{R\$}  120,15  144,25  a  110,00%	3,1 3,4 70,4 16,1 93,1 Preço Total(R\$ 0,0 0,0 0,0 0,4 0,1 0,6 Preço Total(R\$ 3,:
2.5.1 Item	Descrição ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	Un. M2 H H CHP	Clas.  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,02981  0,015  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma	110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24  157,32  a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  120,15  144,25  a 110,00%	3,1 3,4 70,4 16,1 93,1 Preço Total(R: 0,0 0,0 0,0 0,4 0,1 0,6 Preço Total(R: 3,4 2, 5,7
2.5.1 Item	Descrição ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	Un. M2 H H CHP	Clas.  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,02981  0,015  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi	110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24  157,32  a  110,00%  Preço Unit.{R\$}  120,15  144,25  a  110,00%	3,1 3,4 70,4 16,1 93,1 Preço Total(R: 0,0 0,0 0,0 0,4 0,1 0,6 Preço Total(R: 3, 2, - 5,7 1,2
2.5.1 Item	Descrição ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	Un. M2 H H CHP	Clas.  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,02981  0,015  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma	110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24  157,32  a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  120,15  144,25  a 110,00%	3,1 3,4 70,4 16,1 93,1 Preço Total(R: 0,0 0,0 0,0 0,4 0,1 0,6 Preço Total(R: 3, 2, - 5,7 1,2
2.5.1 Item 2.5.2	Descrição ilmpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO  Descrição	Un. M2 H H CHP	Clas.  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi  O,02981  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24  157,32  a  110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  120,15  144,25  a  110,00% sterial 21,00%	3,1: 3,4: 70,4 16,1: 93,1: Preço Total(R\$ 0,0 0,0 0,0 0,4 0,1 0,6 Preço Total(R\$ 3,5: 5,7 1,2 6,9
ttem 2.5.2	Descrição ilimpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora SERVENTE CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP  Descrição carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO	Un. M2 H H CHP	Clas.  MOD  MAT  Clas.  MOD  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,003  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi  O,02981  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor LS  Valor total Ma Valor LS  Valor total Ma Valor LS	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24  157,32  a  110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  120,15  144,25  a  110,00% sterial 21,00%	3,14 3,44 70,43 16,1 93,11 Preço Total(R\$ 0,0 0,0 0,0 0,4 0,1 0,6 Preço Total(R\$







CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO

P. M DE ASSIS

TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 335CV C/LAMINA 5000KG (CP) INCL OPERADOR	н	MAT	0,04800	559,01	26,83
TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 335CV C/LAMINA 5000KG (CI) INCL OPERADOR	н	MAT	0,011	240,12	2,64
		100	Total sem Taxa		0,58
			Valor LS	110,00%	0,64
			Valor total Mate	erla!	29,47
			Valor do Bdi	21,00%	6,44
			Valor total		37,13

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.5.4	escavação e carga de material 1A categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lâmina, peso operacional 13T e pá carregadeira com 170HP - na jazida da PMA	M3		1,00		
	SERVENTE	Н	MOD	0,0186916	5,24	0,10
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHP DIURNO	СНР	MAT	0,0054206	195,67	1,06
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHI DIURNO	СНІ	МАТ	0,0039252	83,54	0,33
	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10ANOS) - CHP DIURNO	СНР	MAT	0,0093458	197,35	1,84
				Total sem Tax	a	0,10
				Valor LS	110,00%	0,11
				Valor total Ma	iterial	3,23
				Valor do Bdi	21,00%	0,72
				Valor total		4,16

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.5.5	transporte local com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4km) - jazida/obra	мзхкм		1,00		
	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	СНР	MAT	0,0089000	120,15	1,07
				Total sem Tax	a	•
				Valor LS	110,00%	•
				Valor total Ma	terial	1,07
				Valor do Bdi	21,00%	0,22
				Valor total		1,29

item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
ódigo	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
2.5.6	compactação mecânica com controle do GC > 95% do PN (áreas) (com moto-niveladora 140 HP e rolo compressor vibratório 80 HP) - material dentro da obra e da jazida	M3		1,00		
	SERVENTE	н	MOD	0,0130435	5,24	0,0
	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - CHP DIURNO	CHP	MAT	0,0021739	5,20	0,0
	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24 • SOBRE PNEUS - CHI DIURNO	CHI	MAT	0,0021739	3,90	0,0
	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO	CHP	MAT	0,0021739	122,02	0,2
	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI DIURNO	CHI	MAT	0,0021739	47,57	0,1
	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	СНР	MAT	0,0096522	115,75	1,1
	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO	сні	MAT	0,0033913	42,30	0,1
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 140HP (VU=6ANOS) - CHP DIURNO	СНР	MAT	0,0015652	186,51	0,2
	MOTONIVELADORA 140HP (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	СНІ	MAT	0,0027826	84,62	0,2
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PESO OPERACIONAL 8,1T - CHP DIURNO	СНР	MAT	0,0043478	37,08	0,1
				Total sem Tax	a	0,07
				Valor LS	110,00%	0,08
				Valor total Ma	terial	2,34
				Valor do Bdi	21,00%	0,52
				Valor total		3,01





Rua São Sebastião, 141 - Vila Dubus - Fone/Fax: (18) 3221-4141 - E-mail: cgc@stetnet.com.br - CEP 19020-640 - PRESIDENTE PRUDENTE - SP



item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
2.6	locação da obra	<del> </del>	Clas.		Preço Unit.(K\$)	Preço Totalik
2.0	<del></del>	MZ		1,00		
	CarpInteiro	Н	MOD	0,13	6,52	0,
	Servente	Н	MOD	0,13	5,24	0,
	Arame galvanizado (bitola: 16 BWG)	KG	MAT	0,02	5,40	0,
	Prego com cabeça 18 x 27 (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	KG	MAT	0,012	4,12	0
	Pontalete de cedro 3ª construção (seção transversal: 3x3 ")	М	MAT	0,04	2,10	0
	Tábua de cedrinho (seção transversal: 1x9 ")	M²	MAT	0.09	14,00	1
	Total and additional foreign and and and and and and and and and an		1 111111	Total sem Tax		1,
				Valor LS	110,00%	1,
				Valor total Ma		1,
				Valor do Bdi	21,00%	0,
				Valor total		5,
Item	Descrição	Ųn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(I
3.1	taxa de mobilização para estaca escavada	tx		1,00		
	Taxa de mobilização para estaca escavada	M <sup>2</sup>	MAT	1	1271,88	1271
				Total sem Tax	3	
				Valor LS	110,00%	
				Valor total Ma		1.271,
				Valor do Bdi	21,00%	267,
				Valor do Bui	21,00%	1.538
			_	valor total		1.538
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(
3.2	estaca escavada mecanicamente Ø 25cm	m		1,00		
	Ferreiro/armador	H	MOD	0,0097	6,52	C
	Ajudante de ferreiro	Н	MOD	0,0194	5,24	C
	Pedreiro	Н	MOD	0,0981	6,37	C
	Servente	Н	MOD	0,5888	5,24	3
	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	MAT	1,00	9,72	9
		m,		<del></del>		
	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	<del></del>	MAT	0,0491	265,00	13
	Aço CA-50-A \$MD bitolas	kg	MAT	0,2330	2,97	
	Aço CA-60-B \$MD bitolas	kg	MAT	0,0337	2,97	C
	Arame recozido nº 18 BWG	kg	MAT	0,0048	5,51	0
	Sugare recoting ii- 10 page	1		0,0010	-7	
	Parame recogno in- 10 para	1		Total sem Tax		
	Primario recuzido II- 10 DATO	1		1		3,
	PATRICITE TECOZIOU II- 10 DATO	1	<u> </u>	Total sem Tax	a 110,00%	3, 4,
	PATRICITE TECOZIOU II- 10 UTTO	1		Total sem Tax Valor LS	a 110,00% iterial	3, 4, 23
	Primitive recognition in 20 Dates	1	<u> </u>	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00%	3, 4, 23, 6,
Item			Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% iterial 21,00%	3, 4, 23, 6, 38,
	· Descrição	Un.	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	a 110,00% iterial	3, 4, 23, 6, 38,
Item 3.3	· Descrição escavação manual de vala	Un.		Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00	a 110,00% Iterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total(
	· Descrição	Un.	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total(
	· Descrição escavação manual de vala	Un.		Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total(
	· Descrição escavação manual de vala	Un.		Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS	110,00% Interial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00%	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total(
Item 3.3	· Descrição escavação manual de vala	Un.		Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma	110,00% Interial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00%	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total( 18, 18, 20
	· Descrição escavação manual de vala	Un.		Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef.  1,00  3,50  Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi	110,00% Interial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00%	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total( 18, 18, 20,
	· Descrição escavação manual de vala	Un.		Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma	110,00% Interial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00%	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total( 18, 18, 20,
	Descrição escavação manual de vala SERVENTE	Un. M3 H	MOD	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00% sterial 21,00%	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total( 18, 18, 20, 8, 46
3.3	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição	Un. M3 H		Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef.  1,00  3,50  Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef.	110,00% Interial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00%	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total( 18, 18, 20, 8, 46
3.3	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M3 H	MOD Clas.	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total Ma Valor total Qtd/Coef.  Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% sterial 21,00% Sterial 21,	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total( 18, 20, 8, 46
3.3	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição	Un. M3 H	MOD	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,50	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% sterial 21,00% Sterial 21,00% S,24	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total( 18, 20, 8, 46,
3.3	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M3 H	MOD Clas.	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total Ma Valor total Qtd/Coef.  1,00 1,50 Total sem Tax	110,00%  Interial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24  a 110,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total( 18, 20, 8, 46, Preço Total(
3.3	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M3 H	MOD Clas.	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.  1,00 1,50 Total sem Tax Valor total Ma Valor total	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% Sterial 21,00% S,24 a 110,00% S	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total( 18, 20, 8, 46, Preço Total(
3.3	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M3 H	MOD Clas.	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,50 Total sem Tax Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% S,24 a 110,	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total( 18 20, 8, 46, Preço Total(
3.3	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M3 H	MOD Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor LS	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% Sterial 21,00% S,24 a 110,00% S	3 4 23 6 38 Preço Total( 18 20 8 46 Preço Total( 7 8 3
3.3	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M3 H	MOD Clas.	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,50 Total sem Tax Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% S,24 a 110,	3, 4, 23, 6, 38, 7, 7, 8, 3, 3
3.3	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M3 H	MOD Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor LS	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% S,24 a 110,	3, 4 23, 6, 38 Preço Total( 18 18 20 8 46 Preço Total( 7 8 3 19
Item 3.4	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala SERVENTE  Descrição	Un. M3 H	MOD  Clas.	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor total	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% S,24 a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% sterial 21,00% Sterial 21,	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total(  18 18 20  8 46  Preço Total(  7, 8 3, 19
3.3 Item 3.4	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala SERVENTE  Descrição lastro de concreto magro espessura 4,00cm	Un. M3 H Un. M2 H	MOD  Clas.  Clas.	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,00	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% S,24 a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% sterial 21,00% Sterial 21,	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total(I  18 18, 20, 8, 46,  Preço Total(I  77, 8, 3, 19,
Item 3.4	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala SERVENTE  Descrição lastro de concreto magro espessura 4,00cm Pedreiro	Un. M3 H Un. M2 H	Clas.  Clas.	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor LS Valo	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% S,24 a 110,	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total(  18 18 20, 8 46  Preço Total(  7, 8, 3, 19  Preço Total(
Item 3.4	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala SERVENTE  Descrição lastro de concreto magro espessura 4,00cm Pedreiro Servente	Un. M3 H Un. M2 H	MOD  Clas.  Clas.	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total Mi Valor do Bdi Valor total Mi Valor total Mi Valor do Bdi Valor total Mi Valor do Bdi Valor total	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% S,24 a 110,	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total(I  18 18, 20, 8, 46,  Preço Total(I  77, 8, 9, 19, Preço Total(I  12
3.3 Item 3.4	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala SERVENTE  Descrição lastro de concreto magro espessura 4,00cm Pedreiro Servente CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM	Un. M3 H Un. M2 H	Clas.  Clas.	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor LS Valo	a 110,00%   Interial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   a 110,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   a 110,00%   Preço Unit.(R\$)   6,37   5,24	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total(  18 20, 8, 46,  Preço Total(  7, 8, 19  Preço Total(  12 31
3.3 Item 3.4	Descrição escavação manual de vala SERVENTE  Descrição apiloamento fundo de vala SERVENTE  Descrição lastro de concreto magro espessura 4,00cm Pedreiro Servente	Un. M3 H Un. M2 H	MOD  Clas.  MOD  Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,50 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 2 6	a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% sterial 21,00% S,24 a 110,00% sterial 21,00% sterial 21,	3, 4, 23, 6, 38, Preço Total(I





## CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO

P. M DE ASSIS

CNPJ 68 261 536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

		valor total Ma	iterial	242,29
		Valor do Bdi	21,00%	70,36
		Valor total		405,43
Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
M2		1,00		
L	MOD	0.45866667	5.24	2.40

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
3.6	forma de madeira comum para fundação	M2		1,00		
- 11	Ajudante de carpinteiro	н	MOD	0,45866667	5,24	2,40
	Carpintelro	Н	MOD	1,83533333	6,52	11,97
	Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)	KG	MAT	0,11	2,97	0,33
	Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)	KG	MAT	0,06	4,12	0,25
	Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)	KG	MAT	0,1	4,12	0,41
	Desmoldante de fôrmas para concreto	L	MAT	0,1	5,25	0,53
	Sarrafo (seção transversal: 1x3 " / espessura: 25 mm / altura: 75 mm)	M	MAT	1,25	1,80	2,25
	Tábua de pinus (seção transversal: 1x12 ")	M <sup>2</sup>	MAT	0,43333333	14,00	6,07
				Total sem Tax	1	14,37
				Valor LS	110,00%	15,81
				Valor total Ma	terial	9,84
				Valor do Bdi	21,00%	8,40
				Valor total		48,42

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
3.7	aço CA50	kg		1,00		
	ARMADOR	Ĥ	MOD	0,07	6,52	0,46
	AJUDANTE DE ARMADOR	Н	MOD	0,07	5,24	0,37
	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	MAT	1,1	2,97	3,27
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	MAT	0,03	5,40	0,16
				Total sem Tax	9	0,83
				Valor LS	110,00%	0,91
				Valor total Ma	terial	3,43
				Valor do Bdi	21,00%	1,09
				Valor total		6,26

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
3.8	aço CA60	kg		1,00		
	ARMADOR	Н	MOD	0,1	6,52	0,65
	AJUDANTE DE ARMADOR	Н	MOD	0,1	5,24	0,52
	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	MAT	1,1	2,97	3,27
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	MAT	0,02	5,40	0,11
				Total sem Tax	3	1,17
				Valor LS	110,00%	1,29
				Valor total Ma	terial	3,38
				Valor do Bdl	21,00%	1,23
				Valor total		7,07

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
3.9	concreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e acabamento	М3		1,00		
	PEDREIRO	н	MOD	1,62	6,37	10,32
	SERVENTE	н	MOD	1,62	5,24	8,49
	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	MAT	1,02	265,00	270,30
	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	н	MAT	0,1	1,06	0,11
				Total sem Tax	a	18,81
				Valor LS	110,00%	20,69
				Valor total Ma	terial	270,41
				Valor do Bdi	21,00%	65,08
				Valor total		374,99

Item	Descrição	Ųn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
3.10	alvenaria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio 30cm	M3		1,00		
	Pedreiro	Н	MOD	7	6,37	44,59
	Servente	Н	MOD	9,85	5,24	51,61
	Cal hidratada CH III	KG	MAT	51,87	0,33	17,12
	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	MAT	51,87	0,44	22,82
	Areia lavada tipo média	M3	MAT	0,3477	60,00	20,86







	Tijolo cerâmico (altura: 57 mm / comprimento: 190 mm / largura: 90 mm)	UN	MAT	795	0,26	206,7
			<u> </u>	Total sem Tax	a	96,2
				Valor LS	110,00%	105,8
				Valor total Ma	terial	267,5
				Valor do Bdi	21,00%	98,60
				Valor total	1	568,17
Itom	Provide a		T =1	0.46.4		
Item 3.11	Descrição impermeabilização com tinta asfaltica duas demãos	Un. m2	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
7.22	Servente	Н	MOD	0,40		3.1
	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	L	MAT	0,40		2,1 2,7
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		1 11/51	Total sem Tax		2,10
				Valor LS	110,00%	2,3:
				Valor total Ma		2,7
				Valor do Bdi	21,00%	1,50
				Valor total		8,6
Item	Docesteila	Un	Clas.	Ord/Conf	Dence Halt /DC)	Desco Total/DC
3.12	Descrição reaterro manual de vala compactado	Un. M3	CIDS.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
3.12	Servente	H	MOD	1,00	5,24	20,9
	<u>l</u>		1 14100	Total sem Tax		20,9
				Valor LS	110,00%	23,0
				Valor total Ma		-
				Valor do Bdi	21,00%	9,24
				Valor total		53,20
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
4.1	forma de madelra maciça	M2		1,00		
	Ajudante de carpinteiro	н	MOD	0,45866667	5,24	2,4
	Carpintelro	H	MOD	1,83533333	6,37	11,6
	Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)	KG	MAT	0,11	2,97	0,3
	Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / dlâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / dlâmetro da	, KG	MAI	0,06	4,12	0,2
	cabeça: 3,0 mm)	KG	MAT	0,1	4,12	0,4
	Desmoldante de fôrmas para concreto	L	MAT	0,1	5,25	0,5
	Sarrafo (seção transversal: 1x3 " / espessura: 25 mm / altura: 75 mm)	M	MAT	1,25	1,80	2,2
	Tábua de pinus (seção transversal: 1x12 ")	M <sup>2</sup>	MAT	0,43333333	14,00	6,0
				Total sem Tax		14,09
				Valor LS	110,00%	15,50
				Valor total Ma	iterial	9,84
				Valor do Bdi	21,00%	8,21
				Valor total		47,7
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preco Total(RS
4.2	aço CA50	kg	- Cius.	1,00		r reço rotal(no
	ARMADOR	H	MOD	0,07	6,52	0,4
	AJUDANTE DE ARMADOR	Н	MOD	0,07	5,24	0,3
				+	2,97	3,2
	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	MAT	1.1		
	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)  ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25			0.03		
		KG	MAT	0,03	5,40	0,1
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25			0,03 Total sem Tax	5,40 a	0,1 0,8
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25			0,03 Total sem Tax Valor LS	5,40 a 110,00%	0,1 0,8 0,9
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25			0,03 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	5,40 a 110,00% sterial	0,1 0,8 0,9 3,4
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25			0,03 Total sem Tax Valor LS	5,40 a 110,00%	0,1 0,8 0,9
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25			0,03 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	5,40 a 110,00% sterial	0,1 0,8 0,9 3,4 1,0
Item	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)  Descrição	KG Un.		0,03 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	5,40 a 110,00% sterial	0,1 0,8 0,9 3,4 1,0 6,2
Item 4.3	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)  Descrição aço CA60	Un.	MAT	0,03 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	5,40 a 110,00% iterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	0,: 0,8 0,9 3,4 1,0 6,2 Preço Total{R\$
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)  Descrição aço CA60 ARMADOR	Un.	Clas.	0,03 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,1	5,40 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	0, 0,8 0,9 3,4 1,0 6,2 Preço Total(R:
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)  Descrição aço CA60 ARMADOR AJUDANTE DE ARMADOR	Un.	Clas.	0,03 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,1 0,1	5,40 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,52	0, 0,8 0,9 3,4 1,0 6,2 Preço Total(R: 0,6
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)  Descrição aço CA60 ARMADOR AJUDANTE DE ARMADOR ACO CA-60 - 5,0MM	Un.	Clas.	0,03 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,1	5,40 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	0,: 0,8 0,9 3,4 1,0 6,2 Preço Total(R\$ 0,6
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)  Descrição aço CA60 ARMADOR AJUDANTE DE ARMADOR ACO CA-60 - 5,0MM ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25	Un.	Clas.	0,03 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,1 0,1	5,40 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,52	0,1 0,8 0,9 3,4 1,0 6,2 Preço Total(R\$ 0,6
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)  Descrição aço CA60 ARMADOR AJUDANTE DE ARMADOR ACO CA-60 - 5,0MM	Un. kg H KG	Clas.  MOD  MOD  MAT	0,03 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,1 0,1 1,1	5,40 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 6,52 5,24 2,97 5,40	0,1 0,8 0,9 3,4 1,0 6,2 Preço Total{R\$ 0,6 0,5
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)  Descrição aço CA60 ARMADOR AJUDANTE DE ARMADOR ACO CA-60 - 5,0MM ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25	Un. kg H KG	Clas.  MOD  MOD  MAT	O,03 Total sem Tax Valor LS Valor total Mis Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,1 0,1 1,1	5,40 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 6,52 5,24 2,97 5,40	0,1 0,8 0,9 3,4 1,0



21,00%





P. M DE ASSIS

				Valor total		7,0
tem	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Dross Tatal/D
	concreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte.	-	Cias.		Preço Onit.(R\$)	Preço Total(R
4.4	adensamento e acabamento	M3		1,00		
	PEDREIRO	н	MOD	1,62	6,37	10
	SERVENTE	н	MOD	1,62	5,24	8
	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	MAT	1,02	265,00	270
	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	Н	MAT	0,1	1,06	0
				Total sem Tax	a	18,
				Valor LS	110,00%	20,
				Valor total Ma	terial	270,
				Valor do Bdi	21,00%	65,
				Valor total		374,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(F
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para piso inclusive tela para					
4.5	ferragem negativa	m2		1,00		
	CARPINTEIRO	н	MOD	0,29	6,52	1
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Н	MOD	0,29		1
	PEDREIRO	Н	MOD	0,35	6,37	2
	SERVENTE	Н	MOD	0,95	5,24	4
	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	MAT	0,0627	270,00	16
	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	MAT	1,15	2,10	2
	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	MAT	0,60	1,80	1
	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	MAT	0,201	14,00	2
	LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT16-100KGF/M2	M2	MAT	1,00	39,40	39
	PREGO	KG	MAT	0,03	4,12	0
	FREGO	NO	IVIAI	Total sem Tax		10,
					110 000/	
				Valor LS	110,00%	
				Valor total Ma	terial	62,
				Valor total Ma Valor do Bdi		11, 62, 17,
				Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	terial 21,00%	62, 17, 102,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Valor total Ma Valor do Bdi	terial	62, 17, 102,
Item 4.6	Descrição laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa	Un. m2	Clas.	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	terial 21,00%	62, 17, 102,
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para		Clas.	Valor total Ma Valor do Bdl Valor total Qtd/Coef.	terial 21,00%	62, 17, 102,
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa	m2		Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00% Preço Unit.(R\$) 6,52	62, 17, 102, Preço Total(
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AUDANTE DE CARPINTEIRO	m2 H H	MOD	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,29 0,29	21,00% Preço Unit.(R\$) 6,52	62 17 102 Preço Total(
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO	m2 H H	MOD MOD MOD	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,29 0,29 0,29	Preço Unit.(R\$) 6,52 5,24 6,37	62 17 102 Preço Total(
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE	m2 H H H	MOD MOD MOD MOD	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,29 0,29 0,29 0,75	Preço Unit.(R\$) 6,52 5,24 6,37 5,24	62 17 102 Preço Total(
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	m2 H H H H	MOD MOD MOD MOD MAT	Vafor total Ma Vafor do Bdi Vafor total Qtd/Coef. 1,00 0,29 0,29 0,29 0,75 0,049	Preço Unit.(R\$)  6,52 5,24 6,37 5,24 270,00	62, 17, 102, Preço Total(1
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	m2 H H H H M3	MOD MOD MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,29 0,29 0,75 0,049	Preço Unit.(R\$)  6,52 5,24 6,37 5,24 270,00 2,10	62 17 102 Preço Total(
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	m2 H H H H M3 M	MOD MOD MOD MOD MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,29 0,29 0,75 0,049 1,15	Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80	62 17 102 Preço Total(
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO AJUDANTE DE CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2 SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2 TABUA 30X2,5CM G1-C2	m2 H H H H M3 M M M2	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,29 0,29 0,75 0,049	Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00	62 17 102 Preço Total(
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2	m2 H H H M3 M M M2 M2	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,29 0,29 0,75 0,049 1,15 0,6 0,201	Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01	62 17 102 Preço Total(
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO AJUDANTE DE CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2 SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2 TABUA 30X2,5CM G1-C2	m2 H H H H M3 M M M2	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,29 0,29 0,75 0,049 1,15 0,6 0,201	Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12	62 17 102 Preço Total(
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2	m2 H H H M3 M M M2 M2	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,29 0,29 0,75 0,049 1,15 0,6 0,201 1 0,03 Total sem Tax	Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12	62 17 102 Preço Total(
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2	m2 H H H M3 M M M2 M2	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,6  0,201  1  0,03  Total sem Tax Valor LS	Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  a	62 17 102 Preço Total(
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2	m2 H H H M3 M M M2 M2	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,6  0,201  1  0,03  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma	Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  a  110,00%	62, 17, 102, Preço Total(1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2	m2 H H H M3 M M M2 M2	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,6  0,201  1  0,03  Total sem Tax Valor LS Valor do Bdi	Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  a	62, 17, 102, Preço Total()  11
	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2	m2 H H H M3 M M M2 M2	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,6  0,201  1  0,03  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma	Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  a  110,00%	62 17 102 Preço Total(
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição	m2 H H H M3 M M M2 M2	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,6  0,201  1  0,03  Total sem Tax Valor LS Valor do Bdi	Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  a  110,00%	62 17 102 Preço Total( 1 1 2: ( 9 10 48 14
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição  impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B	M2 H H H H M3 M M M2 KG	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,66  0,201  1  0,03  Total sem Tax Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  a  110,00%  terial  21,00%	62 17 102 Preço Total(
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição  impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B  espessura 4mm, local: topo da laje piso	M2 H H H H M3 M M M2 KG	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT	Vafor total Ma Vafor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,66  0,201  1  0,03  Total sem Tax Vafor total Ma Vafor total Ma Vafor total  Qtd/Coef.  1,00	Preço Unit.(R\$)  6,52 5,24 6,37 5,24 270,00 2,10 1,80 14,00 29,01 4,12 a 110,00% teriai 21,00%	62 17 102 Preço Total( 1: 29 10 48 14 82
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição  Impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B espessura 4mm, local: topo da laje piso  PEDREIRO	M2 H H H H M3 M M2 M2 KG	MOD MOD MOD MOD MAT	Vafor total Ma Vafor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,66  0,201  1  0,03  Total sem Tax Vafor total Ma Vafor total Ma Vafor total  Qtd/Coef.  1,00  0,30	Preço Unit.(R\$)  6,52 5,24 6,37 5,24 270,00 2,10 1,80 14,00 29,01 4,12 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	62 17 102 Preço Total( 11 22 ( 9 10 48 14 82
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição  Impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B espessura 4mm, local: topo da laje piso  PEDREIRO  SERVENTE	M2 H H H H M3 M M M2 KG	MOD MOD MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT	Vafor total Ma Vafor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,66  0,201  1  0,03  Total sem Tax Vafor total Ma Vafor total Ma Vafor total  Qtd/Coef.  1,00	Preço Unit.(R\$)  6,52 5,24 6,37 5,24 270,00 2,10 1,80 14,00 29,01 4,12 a 110,00% teriai 21,00%	62 17 102 Preço Total( 1 1 2: ( 9 10 48 14 82 Preço Total(
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição  Impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B espessura 4mm, local: topo da laje piso  PEDREIRO	M2 H H H H M3 M M2 M2 KG	MOD MOD MOD MOD MAT	Vafor total Ma Vafor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,66  0,201  1  0,03  Total sem Tax Vafor total Ma Vafor total Ma Vafor total  Qtd/Coef.  1,00  0,30	110,00%  Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  a  110,00%  rerial  21,00%  Preço Unit.(R\$)	62 17 102 Preço Total( 1 2 9 10 48 14 82 Preço Total(
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição  Impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-8  espessura 4mm, local: topo da laje piso  PEDREIRO  SERVENTE  Manta asfáltica c/armadura filme de poliéster, tipo III-8, esp. 4 mm, ref.  Denvermanta III-B Denver Global, Torodin III-B Viapol, Premium Poliéster  III-B Viapol	M2 H H H H M3 M M M2 M2 KG	MOD MOD MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,66  0,201  1  0,03  Total sem Tax Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,30  0,60	110,00%  Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  a  110,00%  rerial  21,00%  Preço Unit.(R\$)	62 17 102 Preço Total( 1: 2: 9 10 48 14 82 Preço Total(
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição  Impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B espessura 4mm, local: topo da laje piso  PEDREIRO  SERVENTE  Manta asfáltica c/armadura filme de poliéster, tipo III-B, esp. 4 mm, ref.  Denvermanta III-B Denver Global, Torodin III-B Vlapol, Premium Poliéster	M2 H H H H M3 M M M2 M2 KG	MOD MOD MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,66  0,201  1  0,03  Total sem Tax Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,30  0,60	110,00%  Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  a  110,00%  rerial  21,00%  Preço Unit.(R\$)	62 17 102 Preço Total( 1: 29 10 48 14 82 Preço Total(
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição  Impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-8  espessura 4mm, local: topo da laje piso  PEDREIRO  SERVENTE  Manta asfáltica c/armadura filme de poliéster, tipo III-8, esp. 4 mm, ref.  Denvermanta III-B Denver Global, Torodin III-B Viapol, Premium Poliéster  III-B Viapol	M2 H H H H M3 M M M2 M2 KG	MOD MOD MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,66  0,201  1  0,03  Total sem Tax Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,30  0,60	110,00%  Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  3  110,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	62 17 102 Preço Total( 1: 2: 9 10 48 14 82 Preço Total(
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição  Impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B espessura 4mm, local: topo da laje piso  PEDREIRO  SERVENTE  Manta asfáltica c/armadura filme de poliéster, tipo III-B, esp. 4 mm, ref. Denvermanta III-B Denver Global, Torodin III-B Viapol, Premium Poliéster III-B Viapol  Pintura impermeabilizante com asfalto oxidado e solventes orgânicos,	M2 H H H H M3 M M2 M2 KG Un. m2 H H	MOD MOD MOD MOD MAT	Vafor total Ma Vafor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,66  0,201  1  Valor total Ma Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,30  0,60  1,15	110,00%  Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  3  110,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	62 17 102 Preço Total( 1: 29 10 48 14 82 Preço Total(
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição  impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B espessura 4mm, local: topo da laje piso  PEDREIRO  SERVENTE  Manta asfáltica c/armadura filme de poliéster, tipo III-B, esp. 4 mm, ref.  Denvermanta III-B Denver Global, Torodin III-B Viapol, Premium Poliéster III-B Viapol  Pintura impermeabilizante com asfalto oxidado e solventes orgânicos, ref. Viabit/Viapol, Neutrol/Otto Baumgart, Denvermanta Primer/Denver	M2 H H H H M3 M M2 M2 KG Un. m2 H H	MOD MOD MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,6  0,201  1  0,03  Total sem Tax Valor LS Valor total  Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,30  0,60  1,15  0,40	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  3  110,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  24,38	62 17 102 Preço Total( 1: 29 10 48 14 82 Preço Total(
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO  PEDREIRO  SERVENTE  CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA  PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2  SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2  TABUA 30X2,5CM G1-C2  LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2  PREGO  Descrição  impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B espessura 4mm, local: topo da laje piso  PEDREIRO  SERVENTE  Manta asfáltica c/armadura filme de poliéster, tipo III-B, esp. 4 mm, ref.  Denvermanta III-B Denver Global, Torodin III-B Viapol, Premium Poliéster III-B Viapol  Pintura impermeabilizante com asfalto oxidado e solventes orgânicos, ref. Viabit/Viapol, Neutrol/Otto Baumgart, Denvermanta Primer/Denver	M2 H H H H M3 M M2 M2 KG Un. m2 H H	MOD MOD MOD MOD MAT	Vafor total Ma Vafor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,29  0,29  0,75  0,049  1,15  0,66  0,201  1  Valor total Ma Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,30  0,60  1,15	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,52  5,24  6,37  5,24  270,00  2,10  1,80  14,00  29,01  4,12  3  110,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  24,38	62 17 102 Preço Total( 1: 2: 9 10 48 14 82 Preço Total(



21,00%

Valor do Bdl





P. M DE ASSIS FL. n\* 628 TDADMUL

				Valor total		50,4
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
4.8.1	isopor para suporte de mastique	M		1,00		
	PEDREIRO	Н	MOD	0,2	6,37	1,3
	SERVENTE	Н	MOD	0,1	5,24	0,9
	ISOPOR ESP= 20 MM	M2	MAT	0,05	5,12	0,:
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Total sem Tax	a	1,7
				Valor LS	110,00%	1,9
				Valor total Ma		0,2
				Valor do Bdi	21,00%	
				Valor total	21,00%	0,8
1000	Paralle T		Class	0.465-4	N 11-12 (DA)	5 V V
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
4.6.2	selante de poliuretano para juntas	M		1,00		
	PEDREIRO	Н	MOD	0,2	6,37	1,
	SERVENTE	Н	MOD	0,1	5,24	0,
	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UNID	MAT	0,3	31,35	9,
	FITA CREPE (ROLO)	UNID	MAT	0.04	3,52	0,
				Total sem Tax		1,7
				Valor LS	110,00%	1,9
				Valor total Ma		9,
				Valor do Bdi	21,00%	2,
				Valor total		16,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(F
5.1	alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado de 14cm	M2		1,00		
	PEDREIRO	н	MOD	0,74	6,37	4
	SERVENTE	н	MOD	0,89	5,24	4
	AREIA				60,00	
		M3	MAT	0,01005		0
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	4,26972	0,33	1
	CIMENTO	KG	MAT	1,2558	0,44	C
	TIJOLO CERAMICO FURADO BAIANAO 11,5X14X25CM	ŲN	MAT	26	0,58	15
		UN	MAT	Z6 Total sem Tax		
		UN	MAT	Total sem Tax	a	15, 9,
		UN	MAT	Total sem Tax Valor LS	a 110,00%	9, 10,
		UN	MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00% iterial	9, 10, 17,
		UN	MAT	Total sem Tax Valor LS	a 110,00%	9, 10, 17, 7,
	TIJOLO CERAMICO FURADO BAIANAO 11,5X14X25CM			Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	a 110,00% Iterial 21,00%	9, 10, 17, 7, 45,
Item	TIJOLO CERAMICO FURADO BAIANAO 11,5X14X25CM  Descrição	UN Un.	MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	a 110,00% iterial	9, 10, 17, 7, 45,
Item	TIJOLO CERAMICO FURADO BAIANAO 11,5X14X25CM  Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local:			Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	a 110,00% Iterial 21,00%	9, 10, 17, 7, 45,
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta	Un. M2	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	9, 10, 17, 7, 45,
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(I
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE	Un. M2 H H	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(1)
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(1)
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE	Un. M2 H H	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24	9, 10, 17, 7, 45, 45, Preço Total(1)
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA	Un. M2 H H	Clas.  MOD  MOD  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2  0,92  0,011  1,24	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,33	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(I
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO	Un. M2 H H M3 KG	Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,33	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(1) 12 4
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS	Un. M2 H H M3 KG KG	Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(I
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO	Un. M2 H H M3 KG	Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(I
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS	Un. M2 H H M3 KG KG	Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax	110,00%  Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76	99 100 177 7, 455  Preço Total(1) 12 4 00 00 00 00 17 17
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS	Un. M2 H H M3 KG KG	Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS	110,00%  Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00%	99 100 177 7, 455  Preço Total(1) 12 46 60 60 61 17 19
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS	Un. M2 H H M3 KG KG	Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax	110,00%  Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00%	99 100 177 7, 455  Preço Total(1) 12 46 60 60 61 17 19
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS	Un. M2 H H M3 KG KG	Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS	110,00%  Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00%	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(I
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS	Un. M2 H H M3 KG KG	Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	110,00%  Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00%	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(I
-	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS	Un. M2 H H M3 KG KG	Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	110,00%  Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00%	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(I
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC	Un. M2 H H M3 KG KG UN	Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT  MAT  MAT  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	110,00%  Interial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00%  Interial 21,00%	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(I
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC	Un. M2 H H M3 KG KG UN	Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT  MAT  MAT  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00%  Interial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00%  Interial 21,00%	9, 10, 17, 7, 45, Preço Total(I
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC  Descrição estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção	Un. M2 H H M3 KG KG UN Un.	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	a 110,00%  Interial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00%  Interial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	9, 10, 17, 7, 45,  Preço Total(I
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC  Descrição estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção horizontal PEDREIRO	Un. M2 H H M3 KG KG UN Un. M2 H	Clas.  MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2	a 110,00%  Interial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00%  Interial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	9, 10, 17, 7, 45,  Preço Total(I
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC  Descrição estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção horizontal PEDREIRO SERVENTE	Un. M2 H H M3 KG KG UN Un. M2 H H	Clas.  MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92	a 110,00%  Interial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00%  Interial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24	9, 10, 17, 7, 45,  Preço Total(I
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC  Descrição estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção horizontal PEDREIRO	Un. M2 H H M3 KG KG UN Un. M2 H	Clas.  MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 12	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 3,16	9, 10, 17, 7, 45,  Preço Total(I
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC  Descrição estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção horizontal PEDREIRO SERVENTE	Un. M2 H H M3 KG KG UN Un. M2 H H	Clas.  MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 3,16	9, 10, 17, 7, 45,  Preço Total(I
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC  Descrição estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção horizontal PEDREIRO SERVENTE	Un. M2 H H M3 KG KG UN Un. M2 H H	Clas.  MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 12	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 3,16	99 100 177 455  Preço Total(1)  12 46 00 00 00 00 179 644 211 122  Preço Total(1)  12 43 37 17
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC  Descrição estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção horizontal PEDREIRO SERVENTE	Un. M2 H H M3 KG KG UN Un. M2 H H	Clas.  MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 12 Total sem Tax Valor LS	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 3,16 a 110,00%	99 100 177 455  Preço Total(1)  12 45 60 60 61 179 64 211 122  Preço Total(1)  12 43 37 17 19
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC  Descrição estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção horizontal PEDREIRO SERVENTE	Un. M2 H H M3 KG KG UN Un. M2 H H	Clas.  MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 12 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef. 1,00  2 0,92 12 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 3,16 a 110,00% sterial	99 100 177 455  Preço Total(1)  12 46 60 60 61 179 64 211 122  Preço Total(1)  12 43 37 17 19 37
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC  Descrição estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção horizontal PEDREIRO SERVENTE	Un. M2 H H M3 KG KG UN Un. M2 H H	Clas.  MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 12 Total sem Tax Valor LS Valor total  Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 3,16 a 110,00%	9, 10, 17, 7, 45,  Preço Total(II  12 4 00 00 00 01 17, 19, 64, 21, 122,  Preço Total(II  12 4 37, 17, 19, 37, 15,
5.2	Descrição elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local: quadra coberta PEDREIRO SERVENTE AREIA CAL HIDRATADA CIMENTO ACO CA-25 SMD BITOLAS ELEMENTO VAZ DE CONCR 50X50X7 CM QUADRIC  Descrição estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção horizontal PEDREIRO SERVENTE	Un. M2 H H M3 KG KG UN Un. M2 H H	Clas.  MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 0,011 1,24 1,43 0,3 4,2 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  2 0,92 12 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef. 1,00  2 0,92 12 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,33 0,44 2,97 14,76 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 3,16 a 110,00% sterial	9 10 17 7 45 Preço Total(  6 6 17 19 64 122 Preço Total(  17 19 37







## TRUTORA GUIMARÃES CARVALHO .536/0001-02

P. M DE ASSIS FL. nº 629 LTDAD MUL

6.2	telha trapezoidal de aço galvanizado esp 0,65mm	M2		100		- ;
0.2	CARPINTEIRO		1400	1,00		
	AUDANTE DE CARPINTEIRO	Н	MOD	0,4	6,52	2,
		H	MOD	0,4	5,24	2,
	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE TRAPEZ E=0.65MM H=40MM	M2	MAT	1,15	39,32	45,
	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	ŲN	MAT	4	0,28	1,
				Total sem Tax		4,
				Valor LS	110,00%	S,:
				Valor total Ma		46,
				Valor do Bdl Valor total	21,00%	11, 68,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(F
6.3	cumeeira em perfil trapezoidal de aço galvanizado	m		1,00		
	CARPINTEIRO	н	MOD	0,47	6,52	3
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	н	MOD	0,47	5,24	2
	CUMEEIRA ACO NAT. PERF. OND/TRAP E=065 H=ATE 40MM	M	MAT	1,2	32,11	38
	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	MAT	8		2
	PARAPOSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	ON	IVIAI	Total sem Tax	-,	5,
				Valor LS	110,00%	6.
				Valor LS		
						40,
				Valor do Bdi	21,00%	11,
				Valor total		63,
Item	Descrição domo de acrílico fixado em perfis de alumínio c/ ventilação - 6 unidades	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(I
6.4	2,80x1,80	M2		1,00		
	PEDREIRO	Н	MOD	1,2	6,37	7
	SERVENTE	H	MOD	1,2	5,24	
	DOMO DE ACRILICO C CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	MAT	1	374,92	374
				Total sem Tax	а	13,
				Valor LS	110,00%	15
				Valor total Ma	terial	374
				Valor total Ma		
				Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%	84
Item	Descrição	Un.	Clas.	Valor do Bdi		84 489
Item 6.5	Descrição calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm	Un. M	Clas.	Valor do Bdi Valor total	21,00% Preço Unit.{R\$}	84 489
_			Clas.	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00% Preço Unit.{R\$}	84 489 Preço Total(
_	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR	M H	MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00	21,00% Preço Unit.{R\$}	84 489 Preço Total(
_	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR	М Н	MOD MOD	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  1,1	21,00% Preço Unit.(R\$) 7,35 5,24	84 489 Preço Total(
_	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO	M H H KG	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 1,1 1,1 0,1	21,00% Preço Unit.{R\$} 7,35 5,24 4,12	84 489 Preço Total(
_	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO	M H H KG KG	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 1,1 1,1 0,1 0,0018	21,00% Preço Unit.{R\$) 7,35 5,24 4,12 14,28	84, 489 Preço Total(
_	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M	M H H KG KG	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 1,1 1,1 0,1 0,0018 1,05	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19	84, 489 Preço Total() 8 5 () ()
_	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO	M H H KG KG	MOD MOD MAT MAT	Valor do 8di Valor total Qtd/Coef. 1,00 1,1 1,1 0,1 0,0018 1,05 0,04	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53	84, 489 Preço Total( 8 5 ( (
_	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M	M H H KG KG	MOD MOD MAT MAT	Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,1 1,1 0,1 0,0018 1,05 0,04 Total sem Tax	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53	84, 489 Preço Total()  8 5 6 6 10 13
_	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M	M H H KG KG	MOD MOD MAT MAT	Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%	84, 489 Preço Total() 8 5 0 0 10 13 13
_	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M	M H H KG KG	MOD MOD MAT MAT	Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%	84, 489 Preço Total()
_	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M	M H H KG KG	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,1 0,1 0,0018 1,05 0,04 Total sem Tax Valor LS Valor do Bdi	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%	84 489 Preço Total( 5 5 6 7 7 10 13 15 12 8
_	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M	M H H KG KG	MOD MOD MAT MAT	Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%	84 489 Preço Total( 10 11 13 15 12 8
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição	M H H KG KG KG M KG	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  110,00%  aterial  21,00%	84 489 Preço Total( ( ( 10 13 15 12 8
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm	M H H KG KG KG M KG	MOD MOD MAT MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  110,00%  aterial  21,00%	84 489  Preço Total(  ( ( 10 13 15 12 8 50  Preço Total(
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR	M H H KG KG KG M KG H	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  110,00%  Aterial  21,00%  Preço Unit.{R\$}	84 489  Preço Total(  ( ( 10 13 15 12 8 50  Preço Total(
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR	M H H KG KG KG M KG H H	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  110,00%  Aterial  21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24	84 489  Preço Total(  ( ( 10 13 15 12 8 50  Preço Total(
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO  REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO  CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição  rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO	M H H KG KG KG M KG H	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,1	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12	844 489  Preço Total(
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR	M H H KG KG KG M KG H H	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12	844 489  Preço Total(
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO  REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO  CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição  rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO	M H H KG KG M KG H KG	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,1	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  10,30	844 489  Preço Total(
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO  REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO  CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição  rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO	M H H KG KG M KG H KG	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,1  1,05	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  10,30	844 489  Preço Total(
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO  REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO  CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição  rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO	M H H KG KG M KG H KG	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,1  1,05  Total sem Tax	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  10,30  a  110,00%	844 489  Preço Total(
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO  REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO  CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição  rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO	M H H KG KG M KG H KG	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,1  1,05  Total sem Tax Valor total Ma Valor total  Valor total	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  10,30  a  110,00%	84 489  Preço Total(  10 11 13 15 12 8 50  Preço Total(  10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
6.5	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO  REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO  CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição  rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  PREGO	M H H KG KG M KG H KG	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,1  1,05  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  10,30  a  110,00%	84 489  Preço Total(  10 11 13 15 12 8 50  Preço Total(  10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
6.5 Item 6.6	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO RUFO C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  Descrição	M H H KG KG KG M KG  M KG  Un.	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,1  1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  aterial  21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35  5,24  4,12  10,30  a  110,00%  preço Unit.(R\$)	84 489  Preço Total(  10 11 13 15 12 8 50  Preço Total(  11 10 11 11 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
6.5 Item 6.6	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO RUFO C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  Descrição pingadeira em chapa galvanizada N26 - corte 33cm	M H H KG KG KG M KG  M KG  M  KG  M  KG  M  KG  M  M  M  H  H  H  KG  M	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT  Clas.	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,75  Total sem Tax Valor LS  Valor total  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Valor total Ma Valor LS	21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  sterial  21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35  5,24  4,12  10,30  a  110,00%  sterial  21,00%	844 489  Preço Total(  10 11 13 15 12 8 50  Preço Total(  10 11 6 37
ttem 6.6	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO RUFO C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  Descrição pingadeira em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR	M H H KG KG KG M KG  M KG  M H H H H H H H H H H H H H H H H H H	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT  Clas.	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,75  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.	21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  sterial  21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35  5,24  4,12  10,30  a  110,00%  preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	844 489  Preço Total(
ttem 6.6	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO RUFO C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  Descrição pingadeira em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR	M H H KG KG KG M KG  M KG  M H H H H H H H H H H H H H H H H H H	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT  Clas.  Clas.  MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,1  1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75	21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  sterial  21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35  5,24  4,12  10,30  a  110,00%  preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	84, 489, Preço Total(II  8 5 0 0 10 11 13, 15, 12, 8, 50, Preço Total(II  5 3 0 10 9, 11, 6, 37, Preço Total(II
6.5 Item 6.6	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO RUFO C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  Descrição pingadeira em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO PINGADE PREGO PINGADE PREGO AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO PREGO	M H H KG KG KG M KG  M KG  M H H H H H H H H H H H H H H H H H H	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT  Clas.	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,75  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.	21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  sterial  21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35  5,24  4,12  10,30  a  110,00%  preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	374, 84, 489, Preço Total(fi  8 55 00 10 11 13, 15, 12, 8, 50, Preço Total(fi  5 3 00 10 9, 11, 6, 37, Preço Total(fi  5 3 00 00 97, 00 00 98, 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
6.5 Item 6.6	calha em chapa galvanizada N26, corte 50cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 x 6,1 MM) FERRO ZINCADO CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30  Descrição rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR PREGO RUFO C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M  Descrição pingadeira em chapa galvanizada N26 - corte 33cm ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR	M H H KG KG KG M KG  M KG  M H H H H H H H H H H H H H H H H H H	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT  Clas.  Clas.  MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,1  0,1  0,0018  1,05  0,04  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,1  1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75  0,75	21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  14,28  10,19  45,53  a  110,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  10,30  a  110,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35  5,24  4,12  10,30  Preço Unit.{R\$}	844 489  Preço Total(

Valor LS	110,00%	10,38
Valor total Mat	erlal	11,23
Valor do Bdi	21,00%	6,52
Valor total	1 2 2 2 2 2 2 2	37,57

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
6.8.1	DN 75 mm	М		1,00		
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,48	5,24	2,52
	Encanador	Н	MOD	0,48	7,35	3,53
	Pasta lubrificante para tubo de PVC	KG	MAT	0,005	37,51	0,19
	Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm)	М	MAT	1,15	6,31	7,26
	Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm)	UN	МАТ	0,33	0,87	0,29
				Total sem Tax	3	6,05
				Valor L5	110,00%	6,66
				Valor total Ma	terial	7,74
				Valor do Bdi	21,00%	4,29
				Valor total		24,74

tem	Descrição	Ųn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
.8.1	DN 100 mm	M		1,00		
	Ajudante de encanador	н	MOD	0,52	5,24	2,72
	Encanador	Н	MOD	0,52	7,35	3,82
	Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	UN	MAT	0,33	1,27	0,42
	Pasta lubrificante para tubo de PVC	KG	MAT	0,0077	37,51	0,29
	Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	м	MAT	1,05	7,36	7,73
				Total sem Taxa	3	6,54
				Valor LS	110,00%	7,19
				Valor total Ma	terial	8,44
				Valor do Bdi	21,00%	4,66
				Valor total		26,83

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
7.1	verga em concreto armado	M3		1,00		
	Carpinteiro	н	MOD	2,40	6,52	15,65
	Ajudante de carpinteiro	Н	MOD	2,40	5,24	12,58
	Ferreiro/armador	н	MOD	6,00	6,52	39,12
	Ajudante de ferreiro	Н	MOD	6,00	5,24	31,44
	Pedreiro	Н	MOD	6,00	6,37	38,22
	Servente	н	MOD	16,00	5,24	83,84
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	MAT	0,60	60,00	36,00
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	MAT	300,00	0,44	132,00
	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	MAT	0,80	65,00	52,00
	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	M2	MAT	1,00	14,00	14,00
	Aço CA-50-A \$MD bitolas	KG	MAT	63,00	2,97	187,11
	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	MAT	0,40	4,12	1,65
	Arame recozido nº 18 BWG	KG	MAT	1,20	5,51	6,61
				Total sem Taxa		220,85
				Valor LS	110,00%	242,94
				Valor total Ma	iteria!	429,37
				Valor do Bdi	21,00%	187,56
				Valor total		1.080,72

tem	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
7.2	contra-verga em concreto armado	M3		1,00		
	Carpinteiro	н	MOD	2,40	6,52	15,65
	Ajudante de carpinteiro	н	MOD	2,40	5,24	12,58
	Ferreiro/armador	н	MOD	6,00	6,52	39,12
	Ajudante de ferreiro	H	MOD	6,00	5,24	31,44
	Pedreiro	Н	MOD	6,00	6,37	38,22
	Servente	Н	MOD	16,00	5,24	83,84
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	MAT	0,60	60,00	36,00
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	MAT	300,00	0,44	132,00
	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	MAT	0,80	65,00	







## ISTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO

P. M DE ASSIS

Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)

	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	M2	MAT	1,00	14,00	14,00
	Aço CA-50-A \$MD bitolas	KG	MAT	63,00	2,97	187,11
	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	MAT	0,40	4,12	1,65
	Arame recozido nº 18 BWG	KG	MAT	1,20	5,51	6,61
				Total sem Tax		220,85
				Valor LS	110,00%	242,94
				Valor total Ma		429,37
				Valor do Bdi	21,00%	187,56
				Valor total		1.080,72
14		114	Clas	Ord/Coof	December (DC)	Desca Yearline)
Item	Descrição Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.1.1	J1 (3,40x1,50m) - correr	M2	1100	1,00	6.37	0.55
	Pedreiro	H	MOD	1,50	6,37	9,56
	Servente	H	MOD	1,50	5,24	7,86
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0091	60,00	0,55
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	3,9260	0,44	1,73
	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida	m2	MAT	1,00	475,97	475,97
				Total sem Tax		17,42
				Valor LS	110,00%	19,16
				Valor total Ma		478,25
				Valor do Bdi	21,00%	108,11
				Valor total		622,94
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.1.2	J2 (2,80x1,50m) - correr	M2	Clas.	1,00	Pieto Omt.(K3)	Fieto iotal(x3)
0.1.2	Pedreiro	H	MOD	1,50	6,37	9,56
		н	MOD	1,50		7,86
	Servente	_		0,0091	60,00	
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	3,9260		0,55
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	1,00		1,73
	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida	m2	MAT	<del></del>		475,97
				Total sem Tax		17,42
				Valor LS	110,00%	19,16
				Valor total Ma		478,25
				Valor do Bdi	21,00%	108,11
				Valor total		622,94
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.1.3	J3 (3,20x0,80m) - basculante	M2	Clas.	1,00		rieco iotalina)
0.1.3	Pedreiro					
	redieno	1 4	MADD			
	Convente	Н	MOD	1,50	6,37	9,56
	Servente	Н	MOD	1,50 1,50	6,37 5,24	9,56 7,86
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	H m3	MOD	1,50 1,50 0,0091	6,37 5,24 60,00	9,56 7,86 0,55
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg	MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260	6,37 5,24 60,00 0,44	9,56 7,86 0,55 1,73
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	H m3	MOD	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg	MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg	MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg	MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg	MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg	MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54
Item	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida	H m3 kg m2	MOD MAT MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27
Item	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição	H m3 kg m2	MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54
Item 8.1.4	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição  J4 (1,50x0,60m) - basculante	H m3 kg m2	MOD MAT MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição  J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro	H m3 kg m2	MOD MAT MAT MAT Clas.	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27 Preço Total(R\$)
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente	H m3 kg m2 Un. M2 H H	MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 1,50	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27 Preço Total(R\$)
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	H m3 kg m2 Un. M2 H H m3	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 1,50 0,0091	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27 Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg m2 Un. M2 H H m3 kg	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 0,0091 3,9260	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27 Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55 1,73
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	H m3 kg m2 Un. M2 H H m3	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 0,0091 3,9260 1,00	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 533,26	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27 Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55 1,73 533,26
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg m2 Un. M2 H H m3 kg	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27 Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg m2 Un. M2 H H m3 kg	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27 Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg m2 Un. M2 H H m3 kg	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27  Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg m2 Un. M2 H H m3 kg	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Mai Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Mai Valor do Bdi	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27  Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H m3 kg m2 Un. M2 H H m3 kg	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27  Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54
8.1.4	Areia média lavada {a granel caçamba fechada} Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição  14 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada {a granel caçamba fechada} Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida	H m3 kg m2 Un. M2 H m3 kg m2	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27  Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27
8.1.4 Item	Areia média lavada {a granel caçamba fechada} Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição  J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada {a granel caçamba fechada} Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição	H m3 kg m2 Un. M2 H H m3 kg m2	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  Valor total Mi Valor total Mi Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27  Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15
8.1.4	Areia média lavada {a granel caçamba fechada} Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição  J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada {a granel caçamba fechada} Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição  J5 (1,95x0,60m) - correr	H m3 kg m2 Un. M2 H m3 kg m2 Un. M2	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT MAT  MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 1,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% preço Unit.(R\$)	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27  Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27  Preço Total(R\$)
8.1.4 Item	Areia média lavada {a granel caçamba fechada} Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição  J4 (1,50x0,60m) - basculante Pedreiro Servente Areia média lavada {a granel caçamba fechada} Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida  Descrição	H m3 kg m2 Un. M2 H H m3 kg m2	MOD MAT MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT MAT	1,50 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  Valor total Mi Valor total Mi Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.	6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 533,26 a 110,00% aterial 21,00%	9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27  Preço Total(R\$) 9,56 7,86 0,55 1,73 533,26 17,42 19,16 535,54 120,15 692,27

m3

MAT

0,0091 3,9260 0,55

60,00

0,44



# P. M DE ASSIS FL. nv 632 CNPJ 68.261.536/0001-02

Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida	m2	MAT	1,00	475,97	475,97
			Total sem Taxa		17,42
			Valor LS	110,00%	19,16
			Valor total Mate	erial	478,25
			Valor do Bdi	21,00%	108,11
			Valor total		622,94

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.1.6	J6 (1,60x0,80m) - correr	M2		1,00		
	Pedreiro	н	MOD	1,50	6,37	9,56
	Servente	н	MOD	1,50	5,24	7,86
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0091	60,00	0,55
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	3,9260	0,44	1,73
	Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida	m2	MAT	1,00	475,97	475,97
				Total sem Tax	a .	17,42
				Valor LS	110,00%	19,16
				Valor total Ma	iterial	478,25
				Valor do Bdi	21,00%	108,11
				Valor total		622,94

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.1.7	J7 (1,25x1,40m) - correr	MZ		1,00		
	Pedreiro	н	MOD	1,50	6,37	9,56
	Servente	Н	MOD	1,50	5,24	7,86
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0091	60,00	0,55
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	3,9260	0,44	1,73
	Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida	m2	MAT	1,00	475,97	475,97
				Total sem Tax	a	17,42
				Valor LS	110,00%	19,16
				Valor total Ma	terlal	478,25
				Valor do Bdi	21,00%	108,11
				Valor total		622,94

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.1.8	J8 (4,00x5,63m) - fixo	M2		1,00		
	Pedreiro	н	MOD	1,50	6,37	9,56
	Servente	н	MOD	1,50	5,24	7,86
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0091	60,00	0,55
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	3,9260	0,44	1,73
	Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 fixo, sob medida	m2	MAT	1,00	363,01	363,01
				Total sem Tax	а	17,42
				Valor LS	110,00%	19,16
				Valor total Ma	terial	365,29
				Valor do Bdi	21,00%	84,39
				Valor total		486,26

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.1.9	J9 (1,60x1,30m) - basculante	M2		1,00		
	Pedreiro	Н	MOD	1,50	6,37	9,56
	Servente	н	MOD	1,50	5,24	7,86
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0091	60,00	0,55
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	3,9260	0,44	1,73
	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida	m2	MAT	1,00	533,26	533,26
				Total sem Taxa	)	17,42
				Valor LS	110,00%	19,16
				Valor total Ma	terial	535,54
				Valor do Bdi	21,00%	120,15
				Valor total		692,27

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.1.10	J10 (3,00x2,10m) - correr	M2		1,00		
	Pedreiro	Н	MOD	1,50	6,37	9,56
	Servente	н	MOD	1,50	5,24	7,86
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0091	60,00	0,55
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	3,9260	0,44	1,73
	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida	m2	MAT	1,00	475,97	475,97
				Total sem Tax	3	17,42
				Valor LS	110,00%	19,16







CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO

P. M DE ASSIS

TTD4.0MUL

CNPJ 68.261.536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

				Valor total Ma	iterial	478,2
				Valor do Bdi	21,00%	108,1
				Valor total		622,9
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
8.1.11	J11 (2,40x1,00m) - correr	MZ		1,00		
	Pedreiro	н	MOD	1,50	6,37	9,
	Servente	н	MOD	1,50	5,24	7,
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0091	60,00	0,
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	3,9260	0,44	1,
	Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida	m2	MAT	1,00	475,97	475,
				Total sem Tax	a	17,4
				Valor LS	110,00%	19,1
				Valor total Ma	terial	478,2
				Valor do Bdl	21,00%	108,1
				Valor total		622,9
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
8.1.12	J12 (0,80x0,80m) - basculante	MZ		1,00	Trees outling	Treyo totallit
	Pedreiro	Н	MOD	1,50	6,37	9,
	Servente	Н	MOD	1,50	5,24	7,
	Arela média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0.0091	60,00	0,
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	3,9260	0,44	1,
	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida	m2	MAT	1,00	533,26	533,
	Castillio Cili Statillio Silosicoso 19565 E ES Sastatatillo, 300 lilicatos		1	Total sem Tax		17,4
				Valor LS	110,00%	19,1
				Valor total Ma		535,5
				Valor do Bdi	21,00%	120,1
				Valor total		692,2
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
8.1.13	J13 (3,40x1,50m) - correr e basculante	M2		1,00		
	Pedreiro	Н	MOD	1,50	6,37	9,
	Servente	Н_	MOD	1,50	5,24	7,
	Arela média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0091	60,00	0,
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	3,9260	0,44	1,
	Calxilho em alumínio anodizado fosco L 25 correr e basculante, sob medida	m2	MAT	1,00	533,26	533,
				Total sem Tax	a	17,4
				Valor LS	110,00%	19,1
					1 - 1	
				Valor total Ma	iteriai	535,9
				Valor total Ma Valor do Bdi	21,00%	535,9 120,0
					****	
Item	Descricão	Un.	Clas.	Valor do Bdi Valor total	21,00%	120,: 692,:
Item 8.1.14		Un. M2	Clas.	Valor do Bdi Valor total	****	120, 692,
	Descrição J14 (3,40x1,50m) - correr Pedreiro		Clas.	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00%	120,: 692,:
	J14 (3,40x1,50m) - correr	M2		Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00	21,00% Preço Unit.(R\$)	120, 692, Preço Total(F
	t14 (3,40x1,50m) - correr Pedreiro Servente	M2 H	MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00	21,00% Preço Unit.(R\$)	120, 692, Preço Total(R
	J14 (3,40x1,50m) - correr Pedreiro	М2 Н Н	MOD MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 1,50	21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24	120, 692, Preço Total(R 9, 7,
	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	M2 H H m3	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  1,50  0,0091	21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00	120, 692, Preço Total(R 9, 7, 0,
	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)	M2 H H m3 kg	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  1,50  0,0091  3,9260	21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 475,97	120, 692, Preço Total(F 9 7 0 1 1 475
	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	M2 H H m3 kg	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  1,50  0,0091  3,9260  1,00	21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 60,00 0,44 475,97	120, 692, Preço Total(R 9, 7, 0, 1, 475,
	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	M2 H H m3 kg	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  0,0091  3,9260  1,00  Total sem Tax	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  60,00  0,44  475,97  a  110,00%	120, 692, Preço Total(R 9, 7, 0, 1, 475, 17,
	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	M2 H H m3 kg	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  0,0091  3,9260  1,00  Total sem Tax Valor LS	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  60,00  0,44  475,97  a  110,00%	120, 692, Preço Total(R 9, 7, 0, 1, 475, 17, 19,
	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	M2 H H m3 kg	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  1,50  0,0091  3,9260  1,00  Total sem Tax Valor LS Valor total Mi	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  60,00  0,44  475,97  a  110,00%	120, 692, Preço Total(F 9 7, 0 1 475 17, 19, 478, 108,
8.1.14	### Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida	M2 H H m3 kg m2	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  0,0091  3,9260  1,00  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  60,00  0,44  475,97  a  110,00%  sterial  21,00%	120, 692, Preço Total(F 9 7 0 1 475 17, 19, 478, 108, 622,
8.1.14 Item	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Calxilho em aluminio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida  Descrição	M2 H H m3 kg	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,50 0,0091 3,9260 1,00 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  60,00  0,44  475,97  a  110,00%	120, 692, Preço Total(F 9 7 0 1 475 17, 19, 478, 108, 622,
8.1.14	### Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida	M2 H H m3 kg m2	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  0,0091  3,9260  1,00  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  60,00  0,44  475,97  a  110,00%  sterial  21,00%	120, 692, Preço Total(F 9 7 0 1 475 17, 19, 478, 108, 622,
8.1.14 Item	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Calxilho em aluminio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida  Descrição  vidro temperado verde 8mm	M2 H H m3 kg m2	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  0,0091  3,9260  1,00  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,44 475,97 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	120, 692, Preço Total(F 9 7 0 1 475 17, 19, 478, 108, 622,
8.1.14 Item	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Calxilho em aluminio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida  Descrição  vidro temperado verde 8mm	M2 H H m3 kg m2	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  0,0091  3,9260  1,00  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,00	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 60,00 0,44 475,97 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	120, 692, Preço Total(F 9 7 0 1 475 17, 19, 478, 108, 622,
8.1.14 Item	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Calxilho em aluminio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida  Descrição  vidro temperado verde 8mm	M2 H H m3 kg m2	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  0,0091  3,9260  Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  Total sem Tax	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  60,00  0,44  475,97  a  110,00%  Preço Unit.(R\$)  123,24  a  110,00%	120, 692, Preço Total(F  9 7 0 11 475 17, 19, 478, 108, 622, Preço Total(F
8.1.14 Item	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Calxilho em aluminio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida  Descrição  vidro temperado verde 8mm	M2 H H m3 kg m2	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  0,0091  3,9260  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,00  Total sem Tax	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  60,00  0,44  475,97  a  110,00%  Preço Unit.(R\$)  123,24  a  110,00%	120, 692, Preço Total(F  9 7 0 11 475 17, 19, 478, 108, 622, Preço Total(F  123
8.1.14 Item	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Calxilho em aluminio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida  Descrição  vidro temperado verde 8mm	M2 H H m3 kg m2	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  0,0091  3,9260  1,00  Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,00  Total sem Tax	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  60,00  0,44  475,97  a  110,00%  Preço Unit.(R\$)  123,24  a  110,00%	120, 692, Preço Total(F  9 7 0 11 475 17, 19, 478, 108, 622, Preço Total(F  123, 123, 25,
8.1.14 Item	### 114 (3,40x1,50m) - correr  Pedreiro  Servente  Arela média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Calxilho em aluminio anodizado fosco L 25 de correr, sob medida  Descrição  vidro temperado verde 8mm	M2 H H m3 kg m2	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50  0,0091  3,9260  1,00  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,00  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37  5,24  60,00  0,44  475,97  a  110,00%  Preço Unit.(R\$)  123,24  a  110,00%	120, 692, Preço Total(R 9, 7, 0, 1, 475



P. M DE ASSIS

vidro temperado verde 10mm	m2	MAT	1,00	173,33	173,33
			Total sem Taxa		
			Valor LS	-	
			Valor total Mate	erial	173,33
			Valor do Bdi	21,00%	36,40
			Valor total		209,73

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.17	P7 (4,00x2,92m) - correr duas folhas com bandeira	M2		1,00		
	VIDRACEIRO	Н	MOD	0,30	6,37	1,9
	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	cı	MAT	1,00	276,40	276,4
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	MAT	1,89	211,19	399,1
	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UNID	MAT	1,00	486,50	486,5
	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	UNID	MAT	1,00	9,07	9,0
				Total sem Tax	a	1,91
				Valor LS	110,00%	2,10
				Valor total Ma	terial	1.171,12
				Valor do Bdi	21,00%	246,78
				Valor total	Total Ville 16	1.421,91

ltem	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
3.2.1	P8 (4,00x2,92m) - correr duas folhas com bandeira	M2		1,00		
	VIDRACEIRO	Н	MOD	0,30	6,37	1,91
	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	a	MAT	1,00	276,40	276,40
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	MAT	1,89	211,19	399,15
	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UNID	MAT	1,00	486,50	486,50
	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLÍDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	UNID	MAT	1,00	9,07	9,07
				Total sem Tax	9	1,91
				Valor LS	110,00%	2,10
				Valor total Material		1.171,12
				Valor do Bdi	21,00%	246,78
				Valor total		1.421,91

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.2.2	P8 (4,00x2,92m) - correr duas folhas com bandeira	M2		1,00		
	VIDRACEIRO	н	MOD	0,30	6,37	1,91
	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	а	MAT	1,00	276,40	276,40
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	MAT	1,89	211,19	399,15
	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UNID	MAT	1,00	486,50	486,50
	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	UNID	МАТ	1,00	9,07	9,07
				Total sem Tax	a	1,91
				Valor LS	110,00%	2,10
				Valor total Material		1.171,12
				Valor do Bdi	21,00%	246,78
				Valor total		1.421,91

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.3.1	P3 (0,90x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	M2	6737	1,00		
	Pedreiro	н	MOD	3,00	6,37	19,11
	Servente	Н	MOD	3,00	5,24	15,72
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,01	60,00	0,43
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	2,03	0,44	0,89
	Porta veneziana de abrir em alumínio, cor branca, 8cm de espessura, ref. Aluminium da Sasazaki ou equivalente	m2	MAT	1,00	741,06	741,06
				Total sem Taxa		34,83
				Valor LS	110,00%	38,31







Valor total Mat	erial	742,38	
Valor do Bdi	21,00%	171,26	
Valor total		986,78	

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.3.2	P4 (0,90x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	M2		1,00		
	Pedreiro	Н	MOD	3,00	6,37	19,11
	Servente	н	MOD	3,00	5,24	15,72
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,01	60,00	0,43
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	2,03	0,44	0,89
	Porta veneziana de abrir em alumínio, cor branca. 8cm de espessura ref	m2	MAT	1,00	741,06	741,06
				Total sem Tax	3	34,83
				Valor LS	110,00%	38,31
				Valor total Ma	terlal	742,38
				Valor do Bdi	21,00%	171,26
				Valor total		986,78

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.3.3	P5 (1,10x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	M2	W. nor	1,00		
	Pedreiro	н	MOD	3,00	6,37	19,11
	Servente	н	MOD	3,00	5,24	15,72
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,01	60,00	0,43
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	2,03	0,44	0,89
	Porta veneziana de abrir em alumínio, cor branca, 8cm de espessura, ref. Aluminium da Sasazaki ou equivalente	m2	MAT	1,00	741,06	741,06
				Total sem Tax	a	34,83
				Valor LS	110,00%	38,31
				Valor total Ma	terial	742,38
				Valor do Bdl	21,00%	171,26
				Valor total		986,78

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.3.4	P6 (0,60x1,70) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	M2		1,00		
	Pedreiro	Н	MOD	3,00	6,37	19,11
	Servente	н	MOD	3,00	5,24	15,72
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,01	60,00	0,43
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	2,03	0,44	0,89
	Porta veneziana de abrir em alumínio, cor branca, 8cm de espessura, ref. Aluminium da Sasazaki ou equivalente	m2	MAT	1,00	741,06	741,06
				Total sem Tax	a	34,83
				Valor LS	110,00%	38,31
				Valor total Ma	terial	742,38
				Valor do Bdi	21,00%	171,26
				Valor total		986,78

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)																					
8.4.1	T1 (3,40x1,50m) - tela mosquiteiro removível, em aço galvanizado e estrutura de fixação em alumínio, local: cozinha - 2 peças	M2		1,00																							
	Pedreiro	н	MOD	0,33	6,37	2,10																					
	Servente	н	MOD	0,33	5,24	1,73																					
	Galvanização a frio (tinta rica em zinco)	1	MAT	0,01	201,78	2,02																					
	Tela tipo mosquitelra em arame galvanizado malha 14, fio 30, abertura 1,5 mm, com perfis e chapas de ferro galvanizado, removível	5 unid	unid	unid M/	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid	unid MAT	unid MAT	0,46	732,52	336,96
						Total sem Tax	a	3,83																			
				Valor LS	110,00%	4,21																					
				Valor total Ma	iterial	338,98																					
				Valor do Bdi	21,00%	72,87																					
				Valor total		419,89																					

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.4.2	barra de apolo reta para PNE na porta P3 - 8 unidades	m		1,00		
	Pedreiro	н	MOD	0,33	6,37	2,10
	Servente	н	MOD	0,33	5,24	1,73
	Arela média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,001	60,00	0,06
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	0,10	0,44	0,04
	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	MAT	0,0002	1,05	0,00







P. M DE ASSIS FL nº 636 LTD:ADMUL

CNPJ 68,261,536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

Barra de apolo, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2°, L= 900mm	unid	MAT	1,10	147,87	162,66
	1 4 4		Total sem Taxa		3,83
			Valor LS	110,00%	4,21
			Valor total Mate	erial	162,76
			Valor do Bdi	21,00%	35,87
			Valor total		206,67

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.4.3	peitoril em granito esp 2,00cm largura 25cm, locais: janelas	m		1,00		
	Servente	Н	MOD	0,30	5,24	1,57
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,100	60,00	6,00
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	2,85	0,44	1,25
	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	MAT	1,4250	1,05	1,50
	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura de 20 cm	unid	МАТ	1,00	78,26	78,26
		-		Total sem Tax	a	1,57
				Valor LS	110,00%	1,73
				Valor total Ma	iterial	87,01
				Valor do Bdi	21,00%	18,97
				Valor total		109,28

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)	
9.1	P1 (0,90x2,10) - porta de abrir 1 folha com batente e guarnições sob medida, folha de imbuia para verniz e fixador de piso	unid		1,00			
	Carpintelro	н	MOD	1,50	6,52	9,78	
	Ajudante de carpinteiro	н	MOD	1,50	5,24	7,86	
	Pedreiro	Н	MOD	1,30	6,37	8,28	
	Servente	Н	MOD	1,30	5,24	6,81	
	Arela média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0063	60,00	0,38	
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Prego diversas bitolas (referência 18 x 27) Batente madeira itauba/garapeira/cedro/angelim 14 x 3,5 cm, vão 52 a 92 x 210 cm	kg	MAT	2,71	0,44	1,19	
		kg	MAT	0,20	4,12	0,82	
			unid	unid	MAT	1,00	78,99
	Guarnição cedrinho de 210 x 100 x 1 x 5 cm	unid	MAT	2,00	12,36	24,72	
	Folha de porta lisa em madeira sarrafeada para pintura 92x210cm	unid	MAT	1,00	110,31	110,31	
				Total sem Tax	a	32,73	
				Valor LS	110,00%	36,00	
				Valor total Ma	iterial	216,41	
				Valor do Bdi	21,00%	59,88	
				Valor total		345,02	

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)		
9.2	P2 (0,90x2,10) - porta de abrir 1 folha, com batente e guarnições sob medida, folha de imbuia para verniz e fixador de piso	unid		1,00				
	Carpinteiro	н	MOD	1,50	6,52	9,78		
	Ajudante de carpinteiro	н	MOD	1,50	5,24	7,86		
	Pedreiro	н	MOD	1,30	6,37	8,28		
	Servente	Н	MOD	1,30	5,24	6,81		
	Areia média lavada (a granei caçamba fechada)	m3	MAT	0,0063	60,00	0,38		
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	2,71	0,44	1,19		
	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	MAT	MAT 0,20	4,12	0,82		
	Batente madeira ltauba/garapeira/cedro/angellm 14 x 3,5 cm, vão 52 a 92	Batente madeira itauba/garapeira/cedro/angelim 14 x 3,5 cm, vão 52 a x 210 cm	unid	unid	MAT	1,00	78,99	
	Guarnição cedrinho de 210 x 100 x 1 x 5 cm	unid	MAT	2,00	12,36	24,72		
	Folha de porta lisa em madeira sarrafeada para pintura 92x210cm	unid	MAT	1,00	110,31	110,31		
				Total sem Tax	a	32,73		
				Valor LS	110,00%	36,00		
				Valor total Ma	teria!	216,41		
				Valor do Bdi	21,00%	59,88		
				Valor total		345,02		

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
9.3	visor em vidro liso incolor 4mm, fixado com baguete de madeira na P1 - 18 unidades	m2		1,00		
	Carpinteiro	Н	MOD	4,00	6,52	26,0
	Ajudante de carpinteiro	Н	MOD	4,00	5,24	20,96
	Ripa de imbuia 3,5 x 1,5 cm	m	MAT	12,68	1,50	19,02

49/116

Cores de



## STRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LEDAUL

P. M DE ASSIS

	(A.M 1.2 - 1.2			30.00	22.45	****
	Moldura de 3 cm, guarnição em padrão Imbula - tipo mela	m	MAT	25,80	23,49	606,04
	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	MAT	0,20	4,12	0,82
	Cola para chapas melaminicas	kg	MAT	0,67	26,86	17,92
				Total sem Taxa Valor LS	110,00%	47,04 51,74
				Valor total Ma		643,80
				Valor do Bdi		155,94
					21,00%	
				Valor total		898,52
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
9.4	fechadura para porta interna tipo alavanca	unid		1,00		
1-11	Carpinteiro	н	MOD	1,50	6,52	9,78
	Ajudante de carpinteiro	Н	MOD	1,50	5,24	7,86
	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em poliamida (nylon), para porta interna com miolo tipo gorges, ref. NY 06BR com fechadura F-5506 x 45 Concept	cj	MAT	1,00	125,86	125,86
				Total sem Tax		17,64
				Valor LS	110,00%	19,40
				Valor total Ma	terial	125,86
				Valor do Bdl	21,00%	34,21
				Valor total		197,11
				0.4/04	2 H-is (0¢)	Barra Yasaline)
Item	Descrição	Un. unid	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
9.5	dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2' x 3'		MOD	1,50	6,52	9,78
	Carpinteiro	н	MOD	1,50	5,24	7,86
	Ajudante de carpinteiro	<u> </u>	IVIOU	1,50	3,24	7,00
	Dobradiça em latão cromado reforçada com anéis de 3 1/2' x 3', ref. La Fonte Dob 85 3 1/2' x 3' LT S/P CR, 3635 da União Mundial ou equivalente	unid	MAT	1,00	23,90	23,90
				Total sem Tax	a	17,64
				Valor LS	110,00%	19,40
				Valor total Ma	terial	23,90
				Valor do Bdl	21,00%	12,80
				Valor total		73,74
			Clas	Ord/Coof	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(K\$)	Preço rotal(NS)
10.1.1	chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3 laje interna e	M2	l	1,00		
	externa		MOD	0,2	6,37	1,27
	Pedreiro	н_			5,24	1,31
	Servente	Н	MOD	0,25 2,45	0,50	
	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	MAT	0,01	102,63	1,03
	Arela lavada tipo média	M³	MAT	Total sem Tax	1	2,58
					110,00%	2,84
				Valor LS Valor total Ma		2,26
				Valor do Bdi	21,00%	1,61
				Valor total	21,00%	9,29
				valor total	L ,	3,23
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
10.1.2	reboco com argamassa mista de cimento, cal hidratada e arela, traço	MZ		1,00		
	1:2:8, e=20mm					
	PEDREIRO	. Н	MOD	0,74		4,71
	SERVENTE	Н	MOD	0,97		
		M3	MAT	0,013		
	AREIA			2.00	0.22	
	AREIA CAL HIDRATADA	KG	MAT	3,81		
			MAT	2,37	0,44	1,04
	CAL HIDRATADA	KG			0,44 a	1,04 9,79
	CAL HIDRATADA	KG		2,37	0,44	1,04 9,79
	CAL HIDRATADA	KG		2,37 Total sem Tax	0,44 a 110,00% aterial	1,04 9,79 10,77 3,08
	CAL HIDRATADA	KG		2,37 Total sem Tax Valor LS	0,44 a 110,00%	1,04 9,79 10,77 3,08
	CAL HIDRATADA	KG		2,37 Total sem Tax Valor LS Valor total M	0,44 a 110,00% aterial	
	CAL HIDRATADA CIMENTO	KG KG	MAT	2,37 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total	0,44 a 110,00% aterial 21,00%	1,04 9,79 10,77 3,08 4,96 28,60
Item	CAL HIDRATADA CIMENTO  Descrição	KG		2,37 Total sem Tax Valor LS Valor total M Valor do Bdi	0,44 a 110,00% aterial	1,04 9,79 10,77 3,08 4,96
Item 10.1.3	CAL HIDRATADA CIMENTO	KG KG	MAT	2,37 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total	0,44 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	1,04 9,79 10,77 3,08 4,96 28,60

Total sem Taxa

sanitários alunos feminino 1 e masculino 1 e sanitários do térreo FORRO GESSO ACARTONADO FORN COLOCADO INCL ESTRUTUR



## CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDAO MUL

Valor LS	110,00%	
Valor total Mat	erial	50,81
Valor total Material Valor do Bdi 21,00	21,00%	10,67
Valor total		61,48

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
10.2.1	chapisco para parede interna e externa com argamassa de cimento e areia traço 1:4	M2		1,00		
	Pedreiro	Н	MOD	0,2	6,37	1,27
	Servente	н	MOD	0,25	5,24	1,31
	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	MAT	2,45	0,50	1,23
	Areia lavada tipo média	M <sup>5</sup>	MAT	0,01	102,63	1,03
				Total sem Tax	a	2,58
				Valor LS	110,00%	2,84
				Valor total Ma	iterial	2,26
				Valor do Bdl	21,00%	1,61
				Valor total		9,29

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
10.2.2	emboço comum em paredes, locals: paredes revestidas com azulejos e pastilhas	MZ				
	PEDREIRO	н	MOD	0,74	6,37	4,71
	SERVENTE	Н	MOD	0,97	5,24	5,08
	AREIA	M3	MAT	0,013	60,00	0,78
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	3,81	0,33	1,26
	CIMENTO	KG	MAT	2,37	0,44	1,04
				Total sem Tax	3	9,79
				Valor LS	110,00%	10,77
				Valor total Ma	terial	3,08
				Valor do Bdi	21,00%	4,96
				Valor total		28,60

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
10.2.3	reboco com argamassa mista de cimento, cal hidratada e arela, traço 1:2:8, e=20mm	M2		1,00		
	PEDREIRO	н	MOD	0,74	6,37	4,71
	SERVENTE	н	MOD	0,97	5,24	5,08
	AREIA	M3	MAT	0,013	60,00	0,78
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	3,81	0,33	1,26
	CIMENTO	KG	MAT	2,37	0,44	1,04
				Total sem Taxa	9	9,79
				Valor LS	110,00%	10,77
				Valor total Ma	terial	3,08
				Valor do Bdl	21,00%	4,96
				Valor total		28,60

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
10.2.4	azulejo branco em parede 1A, 20x20, fixada com argamassa colante e rejunte locais: ver folha 10	M2		1,00		
	AZULEJISTA	Н	MOD	0,53	6,80	3,60
	SERVENTE	н	MOD	0,4	5,24	2,10
	ARGAMASSA PRE-FABR TIPO CIMENTCOLA	KG	MAT	4,4	0,39	1,72
	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	MAT	0,5	3,11	1,56
	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	MAT	1,05	25,19	26,45
				Total sem Tax	а	5,70
				Valor LS	110,00%	6,27
				Valor total Ma	terial	29,73
				Valor do Bdi	21,00%	8,76
				Valor total		50,46

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
10.2.5	cerâmica 10x10, assentada e rejuntada	M2		1,00		
	LADRILHISTA	н	MOD	1,03	6,80	7,00
	SERVENTE	Н	MOD	1,55	5,24	8,12
	ARGAMASSA PRE-FABR TIPO CIMENTCOLA	KG	MAT	5	0,39	1,95
	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	MAT	0,96	3,11	2,99
	CERAMICA ESMALT.10X10CM-BRAN, AREIA, BEGE, OCRE, CINZA	M2	MAT	1,05	35,44	37,21
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Total sem Tax	a	15,12



P. M DE ASSIS

CTDAOMUL

Inscr. Estadual 562,118,240,113

Valor LS	110,00%	16,63
Valor total Mat	erial	42,15
Valor do Bdi	21,00%	15,52
Valor total		89,42

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
10.3.1	cantoneira de alumínio 1"x1" nos cantos vivo de azulejo e cerâmica 10x10	М		1,00		
	PEDREIRO	н	MOD	0,6	6,37	3,82
	SERVENTE	н	MOD	0,4	5,24	2,10
	CANTONEIRA PERFIL EM ALUMINIO REBOCO	M	MAT	1	4,11	4,11
				Total sem Tax	a	5,92
				Valor LS	110,00%	6,51
				Valor total Ma	terial	4,11
				Valor do Bdl	21,00%	3,47
				Valor total		20,01

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
10.3.2	moldura de gesso simples 6cm acabamento entre azulejo e laje, locais: onde haverá azulejo	М		1,00		
	moldura de gesso simples 6cm acabamento entre azulejo e laje, locals: onde haverá azulejo	М	MAT	1	11,24	11,24
				Total sem Tax	1	
				Valor LS	110,00%	
				Valor total Ma	terial	11,24
				Valor do Bdi	21,00%	2,36
				Valor total		13,60

Item	Descrição	Un.	Çlas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
10.3.3	divisórias em placas de granito e=3cm, locals: banheiro/vestiário, BWC PNE, sanitários alunos feminino e masculino, banheiro/vestiário	m2		1,00		
10.3.3	funcionário feminino e masculino	1112		2,00		
	PEDREIRO	н	MOD	1,20	6,37	7,64
	SERVENTE	н	MOD	2,40	5,24	12,58
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0040	60,00	0,24
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	1,60	0,44	0,70
	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	MAT	0,70	1,05	0,74
	Divisória placa granito cinza andorinha; dimensões 1,00x2,00m, e=3,0cm; colocado (fixada piso e parede)	m2	MAT	1,00	592,84	592,84
				Total sem Tax	а	20,22
				Valor LS	110,00%	22,24
				Valor total Ma	iterial	594,52
				Valor do Bdi	21,00%	133,77
				Valor total		770,75

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
10.3.4	peitoril em granito esp 2,00cm largura 30cm, local: cozinha e secretaria	m		1,00		
	Servente	н	MOD	0,30	5,24	1,57
	Arela média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,010	60,00	0,60
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	2,85	0,44	1,25
	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	MAT	1,4250	1,05	1,50
	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura de 20 cm, acabamento polido	unid	MAT	1,00	78,26	78,26
			*	Total sem Tax	a	1,57
				Valor LS	110,00%	1,73
				Valor total Ma	iterial	81,61
				Valor do Bdi	21,00%	17,83
				Valor total		102,74

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preco Total(R\$)
11.1	regularização e compactação manual de terreno com soquete, locals: todos os ambientes	MZ		1,00		
	Servente	н	MOD	0,33	5,24	1,73
				Total sem Tax	1	1,73
				Valor LS	110,00%	1,90
				Valor total Ma	terial	•
				Valor do Bdi	21,00%	0,76







P. M DE ASSIS

CNPJ 68.261.536/0001-02

				Valor total		4,39
Item	Descricão	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	December 1940	D T
11.2	lastro de brita 1 e=3cm, sob contra-piso	M3	Clas.	1,00	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
	Servente	н	MOD	2	5,24	10,4
	Pedra britada tipo 1	M³	MAT	1,05	65,00	68,2
				Total sem Tax		10,48
				Valor LS	110,00%	11,53
				Valor total Ma		68,25
				Valor do 8di	21,00%	18,95
				Valor total		109,21
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
11.3	contra-piso em concreto c/ hidrofugo, e=5cm	M3				
	Servente	Н	MOD	6,00	5,24	31,4
	Pedreiro	Н	MOD	2,00	6,37	12,7
	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM	мз	MAT	1,00	213,34	213,3
	BETONEIRA, SEM LANCAMENTO					
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG	. MAT	20,00	6,02	120,4
				Total sem Tax		44,18
				Valor LS	110,00%	48,60
				Valor total Ma		333,74
				Valor do Bdi Valor total	21,00%	89,57 516,09
10					n	
Item	Descrição regularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
11.4	hidrofugo, preparo mecânico	MZ		1,00		
	Pedreiro	Н	MOD	0,20	5,24	1,0
	Servente	н	MOD	0,20	5,24	1,0
	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	MAT	0,020	434,48	8,6
				Total sem Tax	a	2,10
				Valor LS	110,00%	2,31
				Valor LS Valor total Ma		
				-		2,31 8,69 2,75
				Valor total Ma	terial	8,69
Item	Descrição	Un.	Clas.	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%	8,69 2,79 15,89
Item	Descrição porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes	Un. M2	Clas.	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	terial	8,69 2,79 15,89
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes		Clas.	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%	8,61 2,71 15,8 Preço Total(R\$
74.70 (44.70)		M2		Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00% Preço Unit.(R\$)	8,6: 2,7: 15,8: Preço Total(R\$
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE	M2 H	MOD	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,9	21,00% Preço Unit.(R\$)	8,6: 2,7: 15,8: Preço Total(R\$ 6,1 4,7
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes LADRILHISTA	M2 H H	MOD MOD	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9	21,00% Preço Unit.(R\$) 6,80 5,24	8,6 2,7 15,8 Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III	H H KG KG	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27	Preço Unit. (R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11	8,6: 2,7: 15,8: Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	H H KG	MOD MOD MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5	21,00% Preço Unit.{R\$} 6,80 5,24 1,71	8,65 2,75 15,85 Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	M2 H H KG KG UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35	8,65 2,75 15,85 Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M2 H H KG KG UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91	8,65 2,75 15,85 Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,0
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M2 H H KG KG UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91	8,65 2,75 15,85 Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,0 36,6
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M2 H H KG KG UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Tax	Preço Unit. (R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91	8,69 2,75
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M2 H H KG KG UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Taxi	Preço Unit. (R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91	8,65 2,75 15,85 Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M2 H H KG KG UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Taxi Valor LS Valor total Ma	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00%	8,6: 2,7: 15,8: Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9: 50,2 15,3:
74.70 (44.70)	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M2 H H KG KG UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Taxi Valor LS Valor do Bdi	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00%	8,65 2,75 15,85 Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,00 36,6 10,84 11,95 50,26 15,33 88,33
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO	M2 H H KG KG UN M	MOD MOD MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Yax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	Preço Unit. (R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00% terial 21,00%	8,65 2,73 15,83 Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9 50,26
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO  Descrição	M2 H H KG KG UN M M2	MOD MOD MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,9 0,9 5 0,27 0,1317 0,6489 1,05 Total sem Yax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	Preço Unit. (R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00% terial 21,00%	8,65 2,73 15,83  Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9 50,2 15,3 88,3
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO  Descrição  rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm	M2 H H KG KG UN M M2	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00% terial 21,00%	8,65 2,75 15,85 Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,00 36,6 10,84 11,95 50,26 15,33 88,33
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO  Descrição  rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm  LADRILHISTA	M2 H H KG KG UN M M2	MOD MOD MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Taxi Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,2436	Preço Unit. (R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit. (R\$)	8,65 2,75 15,85 Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9 50,24 15,3 88,3 Preço Total(R\$
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO  Descrição  rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm  LADRILHISTA  SERVENTE	M2 H H KG KG UN M M2	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,2436  0,2436	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	8,65 2,75 15,83  Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9 50,2 15,3 88,3  Preço Total(R\$
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO  Descrição  rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III	M2 H H KG KG UN M M2	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,2436  0,2436  0,355	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71	8,65 2,75 15,83  Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9 50,2 15,3 88,3  Preço Total(R\$
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO  Descrição  rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2 H H KG KG UN M M2 Un. M H H KG KG	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,2436  0,2436  0,355  0,04688	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 3 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 34,91	8,6 2,7 15,8  Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,6 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9 50,2 15,3 88,3  Preço Total(R\$ 1,6 1,2 0,6 0,1
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO  Descrição  rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2 H H KG KG UN M M2 Un. M H H KG KG	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,2436  0,2436  0,2436  0,04688  0,07857	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 3 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 34,91	8,6 2,7 15,8  Preço Total(RS 6,1 4,7 8,5 0,6 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9 50,2 15,3 88,3  Preço Total(RS 1,0 0,0 0,1 2,7
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO  Descrição  rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2 H H KG KG UN M M2 Un. M H H KG KG	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Tax. Valor L5  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,2436  0,2436  0,2436  0,04688  0,07857  Total sem Tax.	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00% Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 34,91 a 110,00%	8,6 2,7 15,8  Preço Total(RS 6,1 4,7 8,5 0,6 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9 50,2 15,3 88,3  Preço Total(RS 1,0 0,0 2,7 2,9 3,2
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO  Descrição  rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2 H H KG KG UN M M2 Un. M H H KG KG	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Tax. Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,2436  0,2436  0,2436  0,04688  0,07857  Total sem Tax. Valor LS	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00% Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 34,91 a 110,00%	8,65 2,75 15,83  Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9 50,2 15,3 88,3  Preço Total(R\$
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO  Descrição  rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2 H H KG KG UN M M2 Un. M H H KG KG	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Tax. Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,2436  0,2436  0,2436  0,04688  0,07857  Total sem Tax. Valor LS  Valor total Ma	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 34,91 a 110,00% terial 21,00%	8,6 2,7 15,8  Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,6 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9 50,2 15,3 88,3  Preço Total(R\$ 0,0 0,1 2,7 2,9 3,2
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locals: todos os ambientes  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30  BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM  PORCELANATO ESMALTADO  Descrição  rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm  LADRILHISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III  ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2 H H KG KG UN M M2 Un. M H H KG KG	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,9  0,9  5  0,27  0,1317  0,6489  1,05  Total sem Tax: Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,2436  0,2436  0,2436  0,04688  0,07857  Total sem Tax: Valor total Ma Valor total	Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 31,35 0,12 34,91 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,80 5,24 1,71 3,11 34,91 a 110,00% terial 21,00%	8,6 2,7 15,8 Preço Total(R\$ 6,1 4,7 8,5 0,8 4,1 0,0 36,6 10,8 11,9 50,2 15,3 88,3  Preço Total(R\$ 1,6 0,0 2,7 2,9 3,2 3,4 2,0 11,6



CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO
CNPJ 68.261.536/0001-02

P. M DE ASSIS

Servente	Н	MOD	0,30	5,24	1,57
Arela média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,100	60,00	6,00
Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	2,85	0,44	1,25
Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	MAT	1,4250	1,05	1,50
Peltoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura de 20 cm, acabamento polido	unid	MAT	1,00	78,26	78,26
			Total sem Taxa		1,57
			Valor LS	110,00%	1,73
			Valor total Mate	riat	87,01
			Valor do Bdi	21,00%	18,97
			Valor total	= -1127	109,28

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
11.7.2	soleira em granito e=2cm - largura 2x20 cm, local: circulação 02	m		1,00		
	Servente	н	MOD	0,30	5,24	1,57
	Arela média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,100	60,00	6,00
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	2,85	0,44	1,25
	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	MAT	1,4250	1,05	1,50
	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura de 20 cm, acabamento polido	unid	MAT	1,00	78,26	78,26
				Total sem Tax	9	1,57
				Valor LS	110,00%	1,73
				Valor total Ma	terial	87,01
				Valor do 8di	21,00%	18,97
				Valor total		109,28

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
11.8	regularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/ hidrofugo, preparo mecânico	M2		1,00		
	Pedreiro	Н	MOD	0,20	5,24	1,05
	Servente	Н	MOD	0,20	5,24	1,05
	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	MAT	0,020	434,48	8,69
				Total sem Tax	3	2,10
				Valor LS	110,00%	2,31
				Valor total Ma	terial	8,69
				Valor do Bdi	21,00%	2,75
				Valor total		15,85

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
11.9	degrau e espelho de granito	m		1,00		
	Servente	Н	MOD	0,35	5,24	1,83
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,020	60,00	1,17
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	4,745	0,44	2,09
	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	MAT	0,4880	1,05	0,51
	Degrau e espelho em granito com espessura de 2,0cm; piso 30cm e espelho 20cm, acabamento polido	m	MAT	1,00	179,06	179,06
				Total sem Tax	а	1,83
				Valor LS	110,00%	2,01
				Valor total Ma	iterial	182,83
				Valor do Bdi	21,00%	39,20
				Valor total		225,87

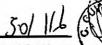
ltem	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
11.10	patamar em granito com 3,00cm de espessura assente em massa	m2		1,00		
	Servente	н	MOD	0,70	5,24	3,67
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0304	60,00	1,82
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	7,30	0,44	3,21
	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	kg	MAT	0,7500	1,05	0,79
	Revestimento em granito com espessura de 3,0cm, em placas de 40 x 40 cm, acabamento polido	m2	MAT	1,00	273,98	273,98
				Total sem Tax	a	3,67
				Valor LS	110,00%	4,04
				Valor total Ma	terial	279,80
				Valor do Bdi	21,00%	60,38
				Valor total		347,89

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)

P. M DE ASSIS FL. ny <u>642</u> TD 20 MUL

## RUTORA GUIMARÃES CARVALHO

11.11	cimentado desempenado espessura 2,50cm, local: rampa	m2		1,00		
	Pedreiro	H	MOD	0,5500		
	Servente	н				
		+	MOD	0,5500		
	Arela média lavada (a granel caçamba fechada)	m3	MAT	0,0209		
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	MAT	9,0600	0,44	3,
	Betoneira reversível com carregador, capac. 320 litros, acionamento do motor combustão Interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	h	МАТ	0,0086	13,12	0,
		-		Total sem Tax	a	2,8
				Valor LS	110,00%	3,1
				Valor total Ma	terial	5,3
				Valor do Bdi	21,00%	2,3
				Valor total		13,7
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
11.12	piso podo tátil alerta, assentado com argamassa	M2		1,00		
	PEDREIRO	Н	MOD	0,5		3,
	SERVENTE	н	MOD	0,5		3,
	AREIA	M3	MAT	-		
	CIMENTO			0,0063		
		KG	MAT	7,5		3,
	COLA PVA	KG	MAT	0,05		0,
	LADRILHO HIDRAUL.(25X25) (E=2CM) PISO TATIL ALERTA	M2	MAT	1	62,22	
				Total sem Tax	a	6,3
				Valor LS	110,00%	6,9
				Valor total Ma	terial	66,2
				Valor do Bdi	21,00%	16,7
				Valor total		96,2
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
12.1.1	estaca escavada mecanicamente Ø 25cm	m		1,00		
	Ferreiro/armador	Н	MOD	0,0097	6,52	0,
	Ajudante de ferreiro	н	MOD	0,0194		0,
	Pedreiro	н	MOD	0,0981	6,37	0,
	Servente	Н	MOD	0,5888		3,0
	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	MAT	1,0000		9,
	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	m3	MAT	0,0491	265,00	13,
	Aço CA-50-A \$MD bitolas	kg	MAT	0,2330		0,
	Aço CA-60-B \$MD bitolas	kg	MAT	0,0337	2,97	0,
	Arame recozido nº 18 BWG	kg	MAT	0,0048	5,40	0,
				Total sem Tax	a	3,8
				Valor LS	110,00%	4,2
				Valor total Ma		23,5
				Valor do Bdl	21,00%	6,6
					21,00%	
				Valor total	<b></b>	38,3
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
	escavação manual de vala	M3		1,00		
12.1.2		<del></del>				
12.1.2	SERVENTE	н	MOD	3,50	5,24	18,
12.1.2		н	MOD	3,50 Total sem Tax		
12.1.2		н	MOD			18,3
12.1.2		н	MOD	Total sem Tax Valor LS	a 110,00%	18,3 20,1
12.1.2		н	MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00% iterial	18,3 20,1
12.1.2		н	MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	a 110,00%	18,3 20,1 - 8,0
12.1.2		н	MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00% iterial	18,3 20,1 - 8,0
		H H	MOD Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	a 110,00% aterial 21,00%	18,3 20,1 - 8,0 46,6
Item	SERVENTE Descrição	Un.		Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	a 110,00% iterial	18,3 20,1 - 8,0 46,6
Item	Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M2	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	18,3 20,1 8,6 46,6 Preço Total(R
Item	SERVENTE Descrição	Un.		Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,50	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24	18,3 20,1 8,6 46,6 Preço Total(R
Item	Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M2	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50 Total sem Tax	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24	18,3 20,1 8,0 46,6 Preço Total(R
Item	Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M2	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50 Total sem Tax Valor LS	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00%	18,3 20,1 8,6 46,6 Preço Total(R 7, 7,8 8,6
Item	Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M2	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00% sterial	18,3 20,1 8,6 46,6 Preço Total(R 7, 7,8,6
Item	Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M2	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00%	18,3 20,1 8,6 46,6 Preço Total(R 7, 7,8,6
Item	Descrição apiloamento fundo de vala	Un. M2	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00% sterial	18,: 20,: 8,6 46,6 Preço Total(R 7, 7,8 8,6
Item 12.1.3	Descrição apiloamento fundo de vala SERVENTE	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor do Bdi Valor total	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00% sterial 21,00%	18,: 20,1 - 8,6 46,6  Preço Total(R - 7, 7,6 8,6 - 3,4 19,5
Item 12.1.3	Descrição aplicamento fundo de vala SERVENTE  Descrição	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	18,: 20,1 - 8,6 46,6  Preço Total(R - 7, 7,6 8,6 - 3,4 19,5
Item 12.1.3	Descrição aplicamento fundo de vala SERVENTE  Descrição lastro de concreto magro espessura 4,00cm	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	18,3 20,1
12.1.3	Descrição aplicamento fundo de vala SERVENTE  Descrição	Un. M2 H	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,50 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	8,0 46,6 Preço Total(R: 7,0 7,8 8,6



Rua São Sebastião, 141 - Vila Dubus - Fone/Fax: (18) 3221-4141 - E-mail: cgc@stetnet.com.br - CEP 19020-640 - PRESIDENTE PRUDENTE



Descrição  1.5 forma de madeira comum para fundação Ajudante de carpinteiro Carpinteiro  Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)  Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	Un. M2 H H	Clas.  MOD  MOD	Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	110,00%	44,18 48,60 213,34 64,29 370,41
Ajudante de carpinteiro Carpinteiro Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)  Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	M2 H H	MOD	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00%	213,34 64,29 370,41
Ajudante de carpinteiro Carpinteiro Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)  Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	M2 H H	MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00%	64,29 370,41
Ajudante de carpinteiro Carpinteiro Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)  Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	M2 H H	MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00%	64,29 370,41
Ajudante de carpinteiro Carpinteiro Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)  Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	M2 H H	MOD	Qtd/Coef.		370,41
Ajudante de carpinteiro Carpinteiro Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)  Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	M2 H H	MOD	1,00	Preço Unit.(R\$)	
Ajudante de carpinteiro Carpinteiro Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)  Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	M2 H H	MOD	1,00	Preço Unit.(R\$)	
Ajudante de carpinteiro  Carpinteiro  Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)  Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	н				Preço Total(R\$)
Carpinteiro  Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)  Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	н				
Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)  Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	1000	1 Marie	0,45866667	5,24	2,40
Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)  Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	KG	14100	1,83533333	6,52	11,97
Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto		MAT	0,11	2,97	0,33
cabeça: 3,0 mm)  Desmoldante de fôrmas para concreto	KG	MAT	0,06	4,12	0,25
Desmoldante de fôrmas para concreto	KG	MAT	0,1	4,12	0,41
	L	MAT	0,1	5,25	0,53
Sarrafo (seção transversal: 1x3 " / espessura: 25 mm / altura: 75 mm)	М	MAT	1,25	1,80	
Tábua de pinus (seção transversal: 1x12 ")	M <sub>5</sub>	MAT	0,43333333	14,00	6,07
			Total sem Tax		14,37
			Valor LS	110,00%	15,81
			Valor total Ma	terial	9,84
			Valor do 8di	21,00%	8,40
			Valor total		48,42
em Descrição	Ųn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
1.6 aço CA50	kg		1,00		
ARMADOR	н	MOD	0,07	6,52	0,46
AJUDANTE DE ARMADOR	Н	MOD	0,07	5,24	
ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	MAT	1,1	2,97	3,27
ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	MAT	0,03	5,40	0,16
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Total sem Tax	a	0,83
			Valor LS	110,00%	0,91
			Valor total Ma	terial	3,43
			Valor do Bdi	21,00%	1,09
			Valor total		6,26
em Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
1.7 aço CA60	kg	0.00	1,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ARMADOR	Н	MOD	0,1	6,52	0,65
AJUDANTE DE ARMADOR	Н	MOD	0,1		
ACO CA-60 - 5,0MM	KG	MAT	1,1	2,97	3,27
ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	MAT	0,02	5,40	0,11
initi (0,02 Kom)			Total sem Tax		1,17
			Valor LS	110,00%	1,29
			Valor total Ma		3,38
			Vator do Bdi	21,00%	1,23
			Valor total		7,07
em Descrição	Ūn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preco Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
concrete using do importado fek-20MPa inclusiva transporta	-	5.05.			Trefo rotalition
	M3		1,00		
adensamento e acabamento	Н	MOD	1,62	6,37	10,32
	н	MOD	1,62	5,24	
PEDREIRO			<del></del>	265,00	
PEDREIRO SERVENTE	M3	MAT	1,02		
PEDREIRO		MAT	1,02	1,06	0.1
PEDREIRO SERVENTE CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	<del></del>		1,06	
PEDREIRO SERVENTE CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	<del></del>	0,1	1,06	18,81
PEDREIRO SERVENTE CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	<del></del>	0,1 Total sem Tax	1,06 a 110,00%	18,81 20,69
PEDREIRO SERVENTE CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	<del></del>	0,1 Total sem Tax Valor LS	1,06 a 110,00%	18,81 20,69 270,41
PEDREIRO SERVENTE CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	<del></del>	0,1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	1,06 a 110,00% aterial	0,1 18,81 20,69 270,41 65,08 374,99



12.1.9	reaterro manual apiloado de vala	M3	-	100	-	-
2212.5	Servente	H	1400	1,00		20.0
	Servence	п	MOD	4	5,24	20,9
				Total sem Tax		20,96
				Valor LS	110,00%	23,06
				Valor total Ma		
				Valor do Bdi	21,00%	9,24
				Valor total		53,26
leam	Divide 1	- 11.		0.1101		
Item	Descrição Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
	reservatório metálico acopiado h=13,00m - RA-02 (30m3), projeto do					
12.1.10	reservatório, fabricação e montagem da estrutura do reservatório, com	UNID		1,00		
	todos os acessórios, colocado na obra, Içado e fixado na base civil					
	previamente preparada					
	RA-OZ RESERVATORIO MET. ACOPLADO 30M3 FORN/INST	Н	MAT	1	60247,13	60247,1
				Total sem Tax	a i	
				Valor LS	110,00%	•
				Valor total Ma	terial	60.247,13
				Valor do Bdi	21,00%	12.651,90
				Valor total		72.899,03
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
	reservatório em polietileno de alta densidade c/ antioxidante e proteção					
12.1.11	contra os raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros, local:	unid		1,00		
	cobertura					
	Encanador	н	MOD	1	7,35	7,3
	Ajudante de encanador	Н	MOD	2,5	5,24	13,1
	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e		-			
	proteção anti UV, capac. 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou	unid	MAT	1	5423,01	5423,0
	equivalente	Uniu	1717.1		3423,01	3423,0
	edulvalente		-	Total sem Tax	2	20,45
				Valor LS	110,00%	22,50
				14.1		C 483 04
				Valor total Ma		
				Valor do Bdi	21,00%	5.423,01 1.147,85
				Valor do Bdi Valor total	21,00%	1.147,85 6.613,81
Item	Descrição	Un.	Clas.	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00% Preço Unit.(R\$)	1.147,85 6.613,81
Item 12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico	UNID		Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00% Preço Unit.(R\$)	1.147,85 6.613,81 Preço Total(R\$
	torneira de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador	UNID	MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,28	21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24	1.147,85 6.613,83 Preço Total(R\$
	torneīra de bóia vazāo total 3/4" com balāo plástico Ajudante de encanador Encanador	UNID		Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24	1.147,89
	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m /	UNID H H	MOD MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,28	21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37	1.147,85 6.613,81 Preço Total(R\$ 1,4
	torneīra de bóia vazāo total 3/4" com balāo plástico Ajudante de encanador Encanador	UNID	MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,28	21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24	1.147,85 6.613,83 Preço Total(R\$
	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m /	H H M	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,28 0,28 0,47	21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 0,18	1.147,85 6.613,81 Preço Total(R\$ 1,4 1,7
	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	UNID H H	MOD MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,28	21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37	1.147,85 6.613,81 Preço Total(R\$ 1,4 1,7
	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da	H H M	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,28 0,28 0,47	21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 0,18	1.147,85 6.613,81 Preço Total(R\$ 1,4 1,7 0,0
	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da	H H M	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47	21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 0,18	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$ 1,4 1,7 0,0 35,8
	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da	H H M	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,28 0,28 0,47 1 Total sem Tax Valor LS	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24  6,37  0,18  35,89  a  110,00%	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$ 1,4 1,7 0,0 35,8 3,2: 3,54
	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da	H H M	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,28 0,28 0,47 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00%	1.147,85 6.613,81 Preço Total(R\$ 1,4 1,7 0,0 35,8 3,25 3,58 35,97
	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da	H H M	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,28 0,28 0,47 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24  6,37  0,18  35,89  a  110,00%	1.147,8: 6.613,8:  Preço Total(R\$  1,4  1,7  0,0  35,8  3,2: 3,54  35,9: 8,9:
	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da	H H M	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,28 0,28 0,47 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00%	1.147,8: 6.613,8:  Preço Total(R\$  1,4  1,7  0,0  35,8  3,2: 3,54  35,9: 8,9:
	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da	H H M	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,28 0,28 0,47 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% sterial 21,00%	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,2: 3,58 35,9: 8,9: 51,7:
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição	UNID H H M	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% sterial 21,00%	1.147,85 6.613,81 Preço Total(R\$ 1,4 1,7 0,0 35,8 3,25 3,58 35,97 8,95 51,75
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm	UNID H H M UN	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,2: 3,56 35,9: 51,75 Preço Total(R\$
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador	UNID H H M UN UN	MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,28 0,28 0,47 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	1.147,83 6.613,81  Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,25 3,58 35,97 8,99 51,75  Preço Total(R\$
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador	UNID H H M UN UN	MOD MAT MAT Clas.	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,378	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35	1.147,85 6.613,81  Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,25 3,58 35,97 8,99 51,79  Preço Total(R\$
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC	UNID H H M UN UN KG	MOD MAT MAT Clas. MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,378 0,000704	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00	1.147,85 6.613,81  Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,25 3,59 51,75  Preço Total(R\$
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido	UNID H H M UN Un  H H KG L	MOD MAT MAT Clas. MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,378 0,000704 0,0003	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,2: 3,59 8,99 51,79  Preço Total(R\$
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC	UNID H H M UN UN KG	MOD MAT MAT Clas. MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,28  0,47  1  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,378  0,378  0,000704  0,0003  1,15	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,2: 3,59 51,79  Preço Total(R\$ 1,9 2,7 0,0 0,0 2,2
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido	UNID H H M UN Un  H H KG L	MOD MAT MAT Clas. MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,28  0,47  1  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,378  0,378  0,000704  0,0003  1,15  Total sem Tax	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95 a	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,2: 3,56 35,9: 8,9: 51,7: Preço Total(R\$  1,9 2,7 0,0 0,0 2,2 4,76
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido	UNID H H M UN Un  H H KG L	MOD MAT MAT Clas. MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,28  0,47  1  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,378  0,00704  0,0003  1,15  Total sem Tax	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95 a 110,00%	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,2: 3,59 51,79  Preço Total(R\$  1,9 2,7 0,0 0,0 2,2 4,70 5,24
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido	UNID H H M UN Un  H H KG L	MOD MAT MAT Clas. MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,00704 0,0003 1,15 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95 a 110,00%	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,2: 3,5:6 35,9: 8,9: 51,7: Preço Total(R\$  1,9 2,7 0,0 0,0 2,2 4,70 5,24 2,21
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido	UNID H H M UN Un  H H KG L	MOD MAT MAT Clas. MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,00704 0,0003 1,15 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95 a 110,00%	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8: 3,2: 3,5: 35,9: 8,9: 51,7: Preço Total(R\$  1,5 2,7 0,0 0,0 2,2 4,7 5,22 2,2: 2,5:
12.1.12	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido	UNID H H M UN Un  H H KG L	MOD MAT MAT Clas. MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,00704 0,0003 1,15 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95 a 110,00%	1.147,8 6.613,8 Preço Total(R\$ 1,4 1,7 0,0 35,8 3,2: 3,5: 35,9 8,9: 51,7: Preço Total(R\$ 2,7 0,0 0,0 2,2 4,7 5,2 2,2 2,5
Item 12.1.13	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido	UNID H H M UN Un  H H KG L	MOD MAT MAT Clas. MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,00704 0,0003 1,15 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95 a 110,00%	1.147,8 6.613,8 Preço Total(RS  1,4 1,7 0,0 35,8 3,2 3,5 35,9 8,9 51,7 Preço Total(RS  1,5 2,7 0,0 0,0 2,4 4,7 5,2 2,2 2,5
Item 12.1.13	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido	UNID H H M UN Un  H H KG L	MOD MAT MAT Clas. MOD MOD MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,00704 0,0003 1,15 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95 a 110,00%	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8: 3,2: 3,5: 35,9: 51,7: Preço Total(R\$  1,5 2,7 0,0 0,0 2,2 4,7 5,2 2,2 14,8:
Item 12.1.13	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 25 mm)	UNID H H M UN UN Un M H H KG L	MOD MOD MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,00704 0,0003 1,15 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95 a 110,00% sterial 21,00%	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8: 3,2: 3,5: 35,9: 51,7: Preço Total(R\$  1,5 2,7 0,0 0,0 2,2 4,7 5,2 2,2 14,8:
Item 12.1.13	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 25 mm)  Descrição	UNID H H M UN Un Un. M H H KG L M	MOD MOD MAT MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,000704 0,0003 1,15 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,0003 1,15 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor LS	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95 a 110,00% sterial 21,00%	1.147,85 6.613,81 Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,25 3,56 35,97 8,99 51,75 Preço Total(R\$  1,9 2,7 0,0 0,0 2,2 4,76 5,24 2,28 14,86 Preço Total(R\$
Item 12.1.13	torneīra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 25 mm)  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 32mm	UNID H H M UN Un Un. M H H KG L M	MOD MOD MAT MAT Clas. MOD MOD MAT MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,000704 0,0003 1,15 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,393	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,2: 3,5: 35,9: 8,9: 51,7: Preço Total(R\$  1,9 2,7 0,0 0,0 2,2 4,7 5,2 14,8 Preço Total(R\$
Item 12.1.13	tornelra de bóia vazão total 3/4" com balão plástico Ajudante de encanador Encanador Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm) Solução de latão e bóia plastica para caixa d"água (bitola: 2 " / diâmetro da seção: 3/4 ")  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm Ajudante de encanador Encanador Adesivo para tubo de PVC Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 25 mm)  Descrição tubo de PVC soldável com conexões DN 32mm Ajudante de encanador	Uni.  M Un Un  Un  M H H KG L M	MOD MOD MAT MAT Clas. MOD MAT MAT MAT MAT MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,28 0,28 0,47  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,378 0,000704 0,0003 1,15 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,0003 1,15 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor LS	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 0,18 35,89 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 42,00 24,52 1,95 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	1.147,8: 6.613,8: Preço Total(R\$  1,4 1,7 0,0 35,8 3,2: 3,5: 35,9: 51,7: Preço Total(R\$  1,9 2,7 0,0 0,0 2,2 4,7 5,2 2,2: 14,8: Preço Total(R\$



## P. M DE ASSIS FL. nv 645 TDACOMUL STRUTORA GUIMARÃES CARVALHO L

Tubo PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 32 mm)	M	MAT	1,15	5,08	5,84
			Total sem Tax	a	4,95
			Valor LS	110,00%	5,45
			Valor total Ma	aterial	5,89
			Valor do Bdi	21,00%	3,42
			Valor total		19,71
Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.1.15	tubo de PVC soldável com conexões DN 50mm	M		1,00		N. C. T. T. S. V.
	Ajudante de encanador	н	MOD	0,6	5,24	3,14
	Encanador	Н	MOD	0,6	7,35	4,41
	Adesivo para tubo de PVC	KG	MAT	0,0015	42,00	0,06
	Solução Ilmpadora para PVC rígido	L	MAT	0,0007	24,52	0,02
	Tubo PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 50 mm)	М	MAT	1,15	7,05	8,11
				Total sem Tax	а	7,55
				Valor LS	110,00%	8,31
				Valor total Ma	terial	8,19
				Valor do Bdi	21,00%	5,05
				Valor total		29,10

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.1.16	tubo de PVC soldável com conexões DN 60mm	M		1,00		
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,7	5,24	3,67
	Encanador	н	MOD	0,7	7,35	5,15
	Adesivo para tubo de PVC	KG	MAT	0,00194	42,00	0,08
	Solução limpadora para PVC rígido	L	MAT	0,0008	24,52	0,02
	Tubo PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 60 mm)	M	MAT	1,15	14,89	17,12
				Total sem Tax	a .	8,82
				Valor LS	110,00%	9,70
				Valor total Ma	terlal	17,22
				Valor do Bdi	21,00%	7,51
				Valor total		43,25

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.1.17	registro de gaveta bruto 1"	UNID		1,00		
	Encanador	Н	MOD	0,54	7,35	3,97
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,54	5,24	2,83
	Registro de gaveta acabamento bruto (diâmetro da seção: 1 ")	UN	MAT	1,015	50,99	51,75
	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	М	MAT	1,2	0,18	0,22
	<del></del>			Total sem Tax		6,80
				Valor LS	110,00%	7,48
				Valor total Ma	terial	51,97
				Valor do Bdi	21,00%	13,91
				Valor total		80,16

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.1.18	registro de gaveta bruto 2 1/2"	UNID		1,00		
	Ajudante de encanador	Н	MOD	1,15	5,24	6,03
	Encanador	Н	MOD	1,15	7,35	8,45
	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	м	MAT	2,82	0,18	0,51
	Registro de gaveta acabamento bruto (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	UN	MAT	1,015	192,64	195,53
				Total sem Tax	a .	14,48
				Valor LS	110,00%	15,93
				Valor total Ma	iterial	196,04
				Valor do Bdi	21,00%	47,55
				Valor total		274,00

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.1.19	registro de gaveta bruto 3"	UNID		1,00		
	Ajudante de encanador	Н	MOD	1,15	5,24	6,03
	Encanador	Н	MOD	1,15	7,35	8,45
	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	М	MAT	3,2	0,18	0,58
	Registro de gaveta acabamento bruto diâmetro da seção: 3 ")	UN	MAT	1,015	292,56	296,95
				Total sem Taxa	)	14,48

LTDA 646

nscr. Estadual 502:118.340.113

CNPJ 68.261.536/0001-02

Valor LS	110,00%	15,93
Valor total Mat	erial	297,53
Valor do Bdi	21,00%	68,87
Valor total		396,81

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.1.20	conjunto motor-bomba SHP	UNID		1,00		
	ELETRICISTA	н	MOD	4	6,87	27,48
	AJUDANTE ELETRICISTA	н	MOD	4	5,24	20,96
	MOTOR 5 HP TRIFASICO P/BOMBA RECALQUE	UN	MAT	1	1049,61	1049,61
				Total sem Taxa		48,44
				Valor LS	110,00%	53,28
				Valor total Ma	iterial	1.049,61
				Valor do 8di	21,00%	241,78
				Valor total		1.393,11

em	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.2.1	calxa tipo UMA padrão SABESP com kit cavalete PVC com registro 3/4"- fornecimento e instalação	UNID		1,00		***************************************
	ENCANADOR	н	MOD	4	7,35	29,4
	AJUDANTE DE ENCANADOR	н	MOD	4	6,37	25,4
	PEDREIRO	Н	MOD	6,69	6,37	42,62
	PINTOR	Н	MOD	1,58	6,37	10,06
	AJUDANTE DE PINTOR	н	MOD	0,72	5,24	3,77
	SERVENTE	н	MOD	9,25	5,24	48,47
	AREIA	M3	MAT	0,153	60,00	9,18
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	14,71	0,33	4,85
	CIMENTO	KG	MAT	37,24	0,44	16,39
	PEDRA BRITADA 2	M3	MAT	0,072	65,00	4,68
	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	М	MAT	1,38	1,80	2,48
	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	MAT	0,35	14,00	4,90
	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	MAT	2,6	2,97	7,72
	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	MAT	16	1,48	23,68
	AC-04/05 PORTA DE TELA C/TRINCO P/CAVALETE 65X85CM	UN	MAT	1	264,63	264,63
	TINTA ESMALTE	L	MAT	0,2	13,17	2,63
	TINTA LATEX ECONOMICA	L,	MAT	0,93	5,19	4,83
	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	MAT	0,75	6,36	4,77
	LIXA D"AGUA	UN	MAT	1,12	0,89	1,00
	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	MAT	0,15	19,65	2,95
	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN 20MM (3/4")	М	MAT	2,3	11,01	25,32
	REGISTRO GAVETA AMARELO 3/4'	ŲN	MAT	1	22,87	22,87
				Total sem Tax	3	159,80
				Valor LS	110,00%	175,78
				Valor total Ma	terial	402,88
				Vator do Bdi	21,00%	155,08
				Valor total	-	893.54

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.2.2.1	DN 25mm	M		1,00		
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,378	5,24	1,98
	Encanador	н	MOD	0,378	7,35	2,78
	Adesivo para tubo de PVC	KG	MAT	0,000704	42,00	0,03
	Solução limpadora para PVC rígido	l	MAT	0,0003	24,52	0,01
	Tubo PVC marrom soldável (dlâmetro da seção: 25 mm)	M	MAT	1,15	1,95	2,24
				Total sem Tax	3	4,76
				Valor LS	110,00%	5,24
				Valor total Material		2,28
				Valor do Bdi	21,00%	2,58
				Valor total		14,86

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.2.2.2	DN 32mm	M		1,00		
	Ajudante de encanador	н	MOD	0,393	5,24	2,06
	Encanador	н	MOD	0,393	7,35	2,89
	Adesivo para tubo de PVC	KG	MAT	0,000968	42,00	0,04
	Solução limpadora para PVC rígido	L	MAT	0,0005	24,52	0,01
	Tubo PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 32 mm)	M	MAT	1,15	5,08	5,84
			77-11	Total sem Taxa		4,95

P. M DE ASSIS
FL. nº 647
TDGO MUL

Valor LS	or total Material or do Bdi 21,00%	5,45
Valor total Mat	erlat	5,89
Valor do Bdi	21,00%	3,42
Valor total		19,71

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.2.2.3	DN S0mm	M		1,00		
	Ajudante de encanador	н	MOD	0,6	5,24	3,14
	Encanador	н	MOD	0,6	7,35	4,41
	Adesivo para tubo de PVC	KG	MAT	0,0015	42,00	0,06
	Solução limpadora para PVC rígido	l	MAT	0,0007	24,52	0,02
	Tubo PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 50 mm)	M	MAT	1,15	7,05	8,11
				Total sem Tax	a .	7,55
				Valor LS	110,00%	8,31
				Valor total Ma	iterial	8,19
				Valor do Bdi	21,00%	5,05
				Valor total	F = 12 = 1 = 1	29,10

item	Descrição	Un.	. Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.2.3.1	registro de gaveta com canopla 3/4"	UNID		1,00		
	Ajudante de encanador	н	MOD	0,61	5,24	3,20
	Encanador	н	MOD	0,61	7,35	4,48
	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	М	MAT	0,94	0,18	0,17
	Registro de gaveta com canopla padrão popular (diâmetro da seção: 3/4 ")	UN	MAT	1,015	63,15	64,10
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	-		Total sem Tax	a	7,68
				Valor LS	110,00%	8,45
				Valor total Ma	terial	64,27
				Valor do Bdi	21,00%	16,88
				Valor total		97,28

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.2.3.2	registro de gaveta com canopla 1 1/2"	UNID		1,00		
	Encanador	Н	MOD	0,95	7,35	6,98
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,95	5,24	4,98
	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	М	MAT	1,88	0,18	0,34
	Registro de gaveta com canopia padrão popular (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	UN	MAT	1,015	109,14	110,78
				Total sem Tax	3	11,96
				Valor LS	110,00%	13,16
				Valor total Ma	terlal	111,12
				Valor do Bdi	` 21,00%	28,61
				Valor total		164,85

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.2.3.3	registro de pressão com canopla 3/4"	UNID		1,00		
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,61	5,24	3,20
	Encanador	н	MOD	0,61	7,35	4,48
	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	М	MAT	0,94	0,18	0,17
	Registro de pressão com canopla padrão popular (diâmetro da seção: 3/4 ")	UN	MAT	1,015	56,00	56,84
				Total sem Tax		7,68
				Valor LS	110,00%	8,45
				Valor total Ma	terlal	57,01
				Valor do Bdi	21,00%	15,36
				Valor total		88,50

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.2.3.4	válvula de descarga hydra max, com registro acopiado e canopla cromada, 1 1/2", Deca ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	Ajudante de encanador	н	MOD	2	5,24	10,48
	Encanador	Н	MOD	2	7,35	14,70
	Tubo de aço galvanizado com costura para água/gás/fluídos não corrosivos ao aço e zinco (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	М	MAT	0,6	31,53	18,92





P. M DE ASSIS

	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	М	MAT	1,88	0,18	0,34
	Válvula metálica de descarga com registro interno Válvula de descarga metálica com registro Interno (diâmetro da seção: 1 1/2 ") (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	UN	MAT	1	138,59	138,59
				Total sem Tax	a	25,18
				Valor LS	110,00%	27,70
				Valor total Ma	terial	157,85
				Valor do Bdi	21,00%	44,25
				Valor total		254,98
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.3.1.1	expandido e acabamento em alumínio, com resistência e termostato (para complementar o aquecimento em dias com alta nebulosidade), inclusive kit de instalação, tals como válvulas - fornecimento e instalação	unld		1,00		
	Encanador	H	MOD	1	7,35	7,35
	Ajudante de encanador	н	MOD	2	5,24	10,48
	Reservatório térmico horizontal em aço inoxidável AISI 304, capacidade de 500 litros, ref. Max inox da Soletrol ou equivalente	unid	MAT	1	1710,96	1710,96
				Total sem Tax	а	17,83
				Valor LS	110,00%	19,61
				Valor total Ma	aterial	1.710,96
				Valor do Bdi	21,00%	367,16
				Valor total		2.115,56
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.3.1.2	coletor solar vertical TRS (placas 2,00x1,00m), confeccionado em perfis de alumínio, serpentina em cobre vedado com vidro liso, testado, aprovado e etiquetado pelo INMETRO, com ótima classificação e produção média mensal de energia 150 kW/mês - fornecimento	unid		1,00		
	Eletricista	н	MOD	1	6,87	6,87
	Ajudante eletricista	н	MOD	1	5,24	5,24
	Encanador	Н	MOD	0,5	7,35	3,68
	Coletor solar de alumínio com área coletora de 2,00m²; ref. Soletrol Max 2,00m² ou equivalente	unid	MAT	1	633,87	633,8
				Total sem Tax	a	15,79
				Valor LS	110,00%	17,37
				Valor total Ma	aterial	633,87
				Valor do Bdi	21,00%	140,08
				Valor total		807,11
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.3.2.1	tubo CPVC - DN 22 mm com conexões	M		1,00		
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,11		
	Encanador	Н	MOD	0,11		
	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	UNID	MAT	0,0077	10.1	
	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 22 MM	М	MAT	1,01		
				Total sem Tax		0,95
				Valor LS Valor total Ma	110,00%	1,05
				Valor total ivia	21,00%	13,13 3,18
				Valor total	21,00%	18,31
				Turior total	L	10,31
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.3.2.2	tubo CPVC - DN 28 mm com conexões	М		1,00		,,,,,,
	Ajudante de encanador	н	MOD	0,11		0,50
	Encanador	Н	MOD	0,11	7,35	
	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	UNID	MAT	0,0077		
	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 28 MM	М	MAT	1,01		
				Total sem Tax		0,95
					110.00%	1.05

1,05

21,07

4,84 27,91

110,00%

21,00%

Valor LS

Valor do Bdi

Valor total

Valor total Material



P. M DE ASSIS

CNR L68 261 536/0001-02

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
2.3.3.1	registro de gaveta 3/4"	UNID		1,00		
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,54	5,24	2,
	Encanador	H	MOD	0,54	7,35	3,
	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m /	м	MAT	0,94	0,18	0,
	(argura: 18 mm)	1161	1417	1		
	Registro de gaveta acabamento bruto (diâmetro da seção: 3/4 ")	UN	MAT	1,015 Total sem Tax	35,64	36,
				Valor LS	110,00%	6,8
				Valor total Ma		36,3
				Valor do Bdi	21,00%	10,0
				Valor total	21,00%	61,
				Valor total		01,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
2.3.3.2	misturador normal Y	UNID	Cids.	1,00	riego Omedia)	rieşo iotali
2.3.3.2	Ajudante de encanador	H	MOD	0,54	5,24	2
		н	MOD	0,54	7,35	3
	Encanador	<u>n</u>	MOD	0,34	7,55	
	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m /	UNID	MAT	0,0608	1,59	0
	largura: 18 mm)	UN	MAT	1.015	193,74	196
	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ LAVATORIO REF 1875	ÛIA	IVIAI	Total sem Tax		-
						6,
				Valor LS	110,00%	7,
				Valor total Ma		196,
				Valor do Bdi	21,00%	44,
				Valor total		255,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(
2.4.1.1	DN 40mm	M	Clas.	1,00	Pieço omedas)	rieto totali
2.4.1.1	Encanador	н	MOD	0,24	7,35	1
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,24	5,24	1
	Adesivo para tubo de PVC	KG	MAT	0,0044	42,00	
		- 40	IVIAI	0,0044	42,00	
			MAAT	0.0075	2452	
	Solução limpadora para PVC rígido	<u> </u>	MAT	0,0075	24,52	C
	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da		MAT	0,0075 1,05	24,52 2,88	3
	Solução limpadora para PVC rígido	L		1,05	2,88	3
	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da	L		1,05 Total sem Tax	2,88 a	3
	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da	L		1,05 Total sem Tax Valor LS	2,88 a 110,00%	3 3,
	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da	L		1,05 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	2,88 a 110,00% sterial	3, 3, 3,
	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da	L		1,05 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	2,88 a 110,00%	3, 3, 3, 2,
	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da	L		1,05 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	2,88 a 110,00% sterial	3 3,
Item	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)	М	MAT	1,05 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	2,88 a 110,00% oterial 21,00%	3, 3, 3, 3, 2,
item	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição	L M		1,05 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef.	2,88 a 110,00% sterial	3 3 3 3 2
Item 2.4.1.2	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN S0mm	L M	MAT Clas.	1,05 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00	2,88 a	3 3 3 3 2 11 Preço Total(
-	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN S0mm Ajudante de encanador	Un.	Clas.	1,05 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3	2,88 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	3 3 3 2 11 Preço Total(
-	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN 50mm Ajudante de encanador Encanador	Un. M H H	Clas.	1,05 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,3	2,88 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35	3 3 3 3 2 11 Preço Total(
-	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC	Un.	Clas.	1,05 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3	2,88 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	3 3 3 3 2 11 Preço Total(
-	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco P8V para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50	Un. M H H	Clas.	1,05 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,3	2,88 a 110,00% pterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51	33 33 33 22 11 Preço Total(
-	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN S0mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção:	Un. M H H KG	Clas.  MOD  MOD  MAT	1,05 Total sem Tax Valor tS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,03 1,05	2,88 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28	3 3 3 2 11 Preço Total(
-	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN S0mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	Un. M H H KG	Clas.  MOD  MOD  MAT	1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,3  0,003  1,05  0,33	2,88 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28	3 3 3 2 11 Preço Total(
-	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN S0mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção:	Un. M H H KG	Clas.  MOD  MOD  MAT	1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,3  0,003  1,05  0,33  Total sem Tax	2,88 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71	3 3 3 2 11 Preço Total(
-	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN S0mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção:	Un. M H H KG	Clas.  MOD  MOD  MAT	1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mai Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,3  0,03  1,05  0,33  Total sem Tax Valor LS	2,88 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71 a 110,00%	3 3 3 2 11 Preço Total(
-	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN S0mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção:	Un. M H H KG	Clas.  MOD  MOD  MAT	1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,3  0,003  1,05  O,33  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi	2,88 a	3 3 3 2 11 Preço Total( 5 4
-	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN S0mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção:	Un. M H H KG	Clas.  MOD  MOD  MAT	1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,3  0,03  1,05  0,33  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor do Bdi	2,88 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71 a 110,00%	33 33 32 211 Preço Total(
-	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN S0mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção:	Un. M H H KG	Clas.  MOD  MOD  MAT	1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,3  0,003  1,05  O,33  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi	2,88 a	33 33 32 211 Preço Total(
2.4.1.2	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	Un. M H H KG M	Clas. MOD MOD MAT MAT	1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,3  0,03  1,05  0,33  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor do Bdi Valor total	2,88 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71 a 110,00% sterial 21,00%	33 33 34 22 111 Preço Total(
2.4.1.2	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN S0mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Descrição	Un. M H H KG M UN	Clas.  MOD  MOD  MAT	1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,3  0,03  1,05  0,33  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor do Bdi Valor total	2,88 a	33 33 34 22 111 Preço Total(
2.4.1.2	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Descrição DN 75mm	Un. M H H KG M UN	Clas.  MOD MAT MAT MAT	1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,3  0,03  1,05  0,33  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor do Bdi Valor total	2,88 a	33 33 32 11  Preço Total(  34 35 22 16  Preço Total(
2.4.1.2	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Descrição DN 75mm Ajudante de encanador	Un. M H H KG M UN	Clas.  MOD MAT MAT  MAT  Clas.	1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,3  0,003  1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  0,48	2,88 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	33 33 34 36 37 38 38 39 39 30 30 30 30 30 40 50 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
2.4.1.2	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Descrição DN 75mm Ajudante de encanador Encanador	Un. M H H KG M UN	Clas.  MOD MAT MAT  MAT  Clas.	1,05 Total sem Tax Valor tS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,33 0,003 1,05 0,33 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,34 0,048 0,48	2,88 a 110,00% pterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71 a 110,00% pterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	33 34 Preço Total( 33 44 55 22 16
2.4.1.2	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Descrição DN 75mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC	Un. M H H KG M UN	Clas.  MOD MAT MAT  MAT  Clas.	1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,3  0,003  1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  Qtd/Coef.  1,00  0,48	2,88 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	3 3 3 2 11 Preço Total(  3 4 5 2 16
2.4.1.2	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Descrição DN 75mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 75	Un. M H H KG M UN	Clas.  MOD MAT MAT  MAT  Clas.	1,05 Total sem Tax Valor tS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,33 0,003 1,05 0,33 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,34 0,048 0,48	2,88 a 110,00% pterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71 a 110,00% pterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	3 3 3 2 11 Preço Total(  3 4 5 2 16
2.4.1.2	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Descrição DN 75mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm)	Un. M H H KG M UN  Un. KG	Clas.  MOD MAT MAT  Clas.  MOD MAT MAT	1,05 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,33 0,03 1,05 0,33 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma O,005	2,88 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 37,51	3 3 3 3 2 11 Preço Total(  3 4 5 2 16 Preço Total(
2.4.1.2	Descrição  DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Descrição  DN 75mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção:	Un. M H H KG M UN  Un. KG	Clas.  MOD MAT MAT  Clas.  MOD MAT MAT	1,05  Total sem Tax Valor tS  Valor total Mai Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,33  0,003  1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mai Valor do Bdi Valor total Mai Valor LS  Valor total Mai Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,488  0,488  0,005	2,88 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 37,51 6,31	3 3 3 3 2 11 Preço Total(
2.4.1.2	Solução limpadora para PVC rígido Tubo PVC branco PB soldável para esgoto série normal (diâmetro da seção: 40 mm)  Descrição DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Descrição DN 75mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm)	Un. M H H KG M UN  Un. KG M H H KG M M H H KG M	Clas.  MOD MAT MAT  Clas.  MOD MAT MAT  MAT	1,05 Total sem Tax Valor tS Valor total Mai Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,33 0,003 1,05 0,33 Total sem Tax Valor LS Valor total Mai Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,33 Total sem Tax Valor LS Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,48 0,48 0,005 1,05	2,88 a 110,00% pterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71 a 110,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  6,31 0,87	3 3 3 3 2 11 Preço Total(  3 4 5 2 16 Preço Total(
2.4.1.2	Descrição  DN 50mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Descrição  DN 75mm Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)  Ajudante de encanador Encanador Pasta lubrificante para tubo de PVC Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm) Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção:	Un. M H H KG M UN  Un. KG M H H KG M M H H KG M	Clas.  MOD MAT MAT  Clas.  MOD MAT MAT  MAT	1,05  Total sem Tax Valor tS  Valor total Mai Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,33  0,003  1,05  Total sem Tax Valor LS  Valor total Mai Valor do Bdi Valor total Mai Valor LS  Valor total Mai Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,488  0,488  0,005	2,88 a 110,00% pterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 37,51 5,28 0,71 a 110,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  6,31 0,87	3 3 3 2 11 Preço Total(  3 4 5 2 16 Preço Total(



P. M DE ASSIS

HO ЦТDA.OMU

CNP.L68 261 536/0001-02

				Valor do Bdi	21,00%	4,
				Valor total		23,
Itam						
Item	Descrição Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(I
2.4.1.4	DN 100mm	M		1,00		
	A]udante de encanador	Н	MOD	0,52	7,35	
	Encanador	Н	MOD	0,52	7,35	
	Pasta lubrificante para tubo de PVC	KG	MAT	0,0077	37,51	
	Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	М	MAT	1,05	7,36	
	Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	UN	MAT	0,33	1,27	
	200 11111	_		Total sem Tax	a	7
				Valor LS	110,00%	
				Valor total Ma		
				Valor do Bdi	21,00%	
				Valor total	21,00%	29
	<u> </u>					
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total
2.4.2.1	calxa sifonada de PVC com grelha metálica 150x150x50mm	UNID		1,00		
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,4		
	Encanador	Н	MOD	0,4	7,35	
	Caixa de PVC sifonada grelha redonda de PVC branco com 7 entradas para esgoto sanitário (altura: 150,00 mm / diâmetro da caixa: 150,00 mm / diâmetro de entrada: 40,00 mm / diâmetro de salda: 50,00 mm)	UN	MAT	1	24,71	2
	alamento de entredet. 40/00 mm/ diamento de 30/00. 50/00 mm/			Total sem Tax	3	
				Valor LS		
				Valor LS	110,00%	
	- 181				21,00%	24
				Valor do Bdl	21,00%	7
				Valor total		42
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total
2.4.2.2	caixa sifonada de PVC com greiha metálica 150x185x75mm	UNID		1,00		
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,4	5,24	
	Encanador	Н	MOD	0,4		
	Caixa de PVC sifonada grelha redonda com 5 entradas para esgoto sanitário (altura: 185,00 mm / diâmetro da caixa: 150,00 mm / diâmetro de entrada: 40,00 mm / diâmetro de saída: 75,00 mm)	UN	МАТ	1		2
	oc entrada 40,00 mm y dometro de saldo. 72,00 mm			Total sem Tax	a	
				Valor LS	110,00%	-
				Valor total Ma		21
				Valor do Bdi	21,00%	-
				Valor total	21,00%	4
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total
2.4.2.3	calxa de gordura de polietileno Ø 50x100mm, Tigre ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	Servente	н	MOD	1,00	. 5,24	
	ENCANADOR	н	MOD	1,00		
	caixa de gordura de polietileno Ø 50x100mm, Tigre ou tecnicamente	UNID	MAT	1,00	7,35 181,93	18
	lancitude at a		- 2/2/// M			
	equivalente	-			4	17
	equivalente	•		Total sem Tax		
	equivalente			Valor LS	110,00%	
	equivalente			Valor LS Valor total Ma	110,00% iterial	13
	equivalente			Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	110,00%	181 4
	equivalente			Valor LS Valor total Ma	110,00% iterial	181 4
Item	Descrição	Un.	Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	110,00% iterial	181 4: 252
76 7 7 7		Un. UNID	Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% nterial 21,00%	181 4: 252
Item 2.4.2.4	Descrição caixa de inspeção em alvenaria revestida, tampa e fundo em concreto		Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	18 4 252 Preço Total
76 7.11	Descrição caixa de inspeção em alvenaria revestida, tampa e fundo em concreto (60x60xvar)	UNID	MOD	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,85	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	18 4 25 Preço Total
76 7.11	Descrição caixa de inspeção em alvenaria revestida, tampa e fundo em concreto (60x60xvar) CARPINTEIRO	H H	MOD MOD	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,85 0,85	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 6,52 5,24	18 4 252 Preço Total
74 / 11	Descrição  caixa de inspeção em alvenaria revestida, tampa e fundo em concreto (60x60xvar)  CARPINTEIRO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO FERREIRO	H H H	MOD MOD MOD	Valor LS Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,85  0,85  0,17	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 6,52 5,24 6,52	181 43 252 Preço Total
76 7.11	Descrição caixa de inspeção em alvenaria revestida, tampa e fundo em concreto (60x60xvar) CARPINTEIRO AJUDANTE DE CARPINTEIRO FERREIRO AJUDANTE DE FERREIRO	UNID H H H	MOD MOD MOD MOD	Valor LS Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,85  0,85  0,17  0,17	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 6,52 5,24 6,52 5,24	181 43 252 Preço Totali
76 7.11	Descrição  caixa de inspeção em alvenaria revestida, tampa e fundo em concreto (60x60xvar)  CARPINTEIRO AJUDANTE DE CARPINTEIRO FERREIRO AJUDANTE DE FERREIRO PEDREIRO	H H H H	MOD MOD MOD MOD	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,85  0,85  0,17  0,17  6,93	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 6,52 5,24 6,52 5,24 6,37	181 43 252 Preço Total
<u>Item</u> 2.4.2.4	Descrição caixa de inspeção em alvenaria revestida, tampa e fundo em concreto (60x60xvar) CARPINTEIRO AJUDANTE DE CARPINTEIRO FERREIRO AJUDANTE DE FERREIRO	UNID H H H	MOD MOD MOD MOD	Valor LS Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,85  0,85  0,17  0,17	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$} 6,52 5,24 6,52 5,24 6,37 5,24	181 43 252 Preço Totali



# P. M. DE ASSIS FL. nv \_651 CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LEDA: OMUL

	.536/0001-02

			Valor total		410,34
			Valor do Bdi	21,00%	71,22
			Valor total Mat	erial	94,15
			Valor LS	110,00%	128,32
			Total sem Taxa		116,65
ARAME RECOZIDO N.18	KG	MAT	0,03	5,40	0,16
PREGO	KG	MAT	0,15	4,12	0,62
IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	MAT	0,86	3,05	2,62
TIJOLO COMUM MACICO	UN	MAT	128	0,26	33,28
ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	MAT	2	2,97	5,94
TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	MAT	0,39	14,00	5,46
SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	М	MAT	1,54	1,80	2,77
CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	MAT	0,03	270,00	8,10
PEDRA BRITADA 2	M3	MAT	0,04	65,00	2,60
CIMENTO	KG	MAT	47,92	0,44	21,08
CAL HIDRATADA	KG	MAT	10,92	0,33	3,60

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.4.2.5	calxa de Interligação padrão SABESP	UNID		1,00		
	PEDREIRO	Н	MOD	7,8	6,37	49,69
	SERVENTE	Н	MOD	14,6	5,24	76,50
	AREIA	M3	MAT	0,22	60,00	13,20
	CIMENTO	KG	MAT	48,2	0,44	21,21
	PEDRA BRITADA 1	M3	MAT	0,07	65,00	4,55
	ACO CA-25 \$MD BITOLAS	KG	MAT	1,3	2,97	3,86
	TIJOLO COMUM MACICO	UN	MAT	220	0,26	57,20
				Total sem Tax	a	126,19
				Valor LS	110,00%	138,81
				Valor total Ma	iterial	100,02
				Valor do Bdi	21,00%	76,65
				Valor total		441,67

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.1	BG5 - bancada 2,60x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2		1,00		
	PEDREIRO	н	MOD	2	6,37	12,74
	SERVENTE	Н	MOD	2	5,24	10,48
	AREIA	M3	MAT	0,05	60,00	3,00
	CIMENTO	KG	MAT	2	0,44	0,88
	Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido	m2	MAT	1	771,94	771,94
		W.		Total sem Tax	a	23,22
				Valor LS	110,00%	25,54
				Valor total Ma	iterial	775,82
				Valor do Bdi	21,00%	173,16
				Valor total		997,74

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.2	BG7 - bancada 0,53x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2		1,00		
	PEDREIRO	н	MOD	2	6,37	12,74
	SERVENTE	Н	MOD	2	5,24	10,48
	AREIA	M3	MAT	0,05	60,00	3,00
	CIMENTO	KG	MAT	2	0,44	0,88
	Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido	m2	MAT	1	771,94	771,94
				Total sem Tax	а	23,22
				Valor LS	110,00%	25,54
				Valor total Ma	terial	775,82
				Valor do Bdi	21,00%	173,16
				Valor total		997,74

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.3	BG8 - bancada 6,10x0,70m (com testeira) em granito boleado	m2		1,00		
	PEDREIRO	Н	MOD	2	6,37	12,74
	SERVENTE	н	MOD	2.	5,24	10,48
	AREIA	M3	MAT	0,05	60,00	3,00
	CIMENTO	KG	MAT	2	0,44	0,88
	Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido	m2	MAT	1	771,94	771,94

Total sem Taxa		23,22
Valor LS	110,00%	25,54
Valor total Mat	erial	775,82
Valor do Bdi	21,00%	173,16
Valor total		997,74

Item	Descrição	Ųn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.4	BG9 - bancada 4,60xvar m (com testeira) em granito boleado	m2		1,00		
	PEDREIRO	Н	MOD	2	6,37	12,74
	SERVENTE	н	MOD	2	5,24	10,48
	AREIA	M3	MAT	0,05	60,00	3,00
	CIMENTO	KG	MAT	2	0,44	0,88
	Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido	m2	MAT	1	771,94	771,94
				Total sem Taxa	1	23,22
				Valor LS	110,00%	25,54
				Valor total Ma	terial	775,82
				Valor do Bdi	21,00%	173,16
				Valor total		997,74

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.5	cuba oval de embutir LS9, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences	UNID		1,00		
	Encanador	Н	MOD	0,5	7,35	3,68
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,5	5,24	2,62
	Massa plástica	kg	MAT	0,5	18,24	9,12
	Cuba de louça de embutir oval, 40x30cm, ref. Deca L 59 ou equivalente	m2	MAT	1	56,58	56,58
		-		Total sem Tax	a	6,30
				Valor LS	110,00%	6,93
				Valor total Ma	iteria!	65,70
				Valor do Bdi	21,00%	16,58
				Valor total		95,51

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.6	cuba (50x40x25), inox	UNID		1,00		
	Encanador	н	MOD	0,5	7,35	3,68
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,5	5,24	2,62
	Massa plástica	kg	MAT	0,5	18,24	9,12
	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x300mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	m2	MAT	1	421,52	421,52
				Total sem Tax	a	6,30
				Valor LS	110,00%	6,93
				Valor total Ma	iterial	430,64
				Valor do Bdi	21,00%	93,21
				Valor total		537,08

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.7	cuba 80x50x40, Cozil ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	Encanador	Н	MOD	0,5	7,35	3,68
	Ajudante de encanador	н	MOD	0,5	5,24	2,62
	Massa plástica	kg	MAT	0,5	18,24	9,12
	Cuba em aço inoxidável simples de 700x600x450mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	m2	MAT	1	931,90	931,90
				Total sem Tax	)	6,30
				Valor.LS	110,00%	6,93
				Valor total Ma	terial	941,02
				Valor do Bdi	21,00%	200,39
				Valor total		1.154,64

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.8		m		1,00		
	Mesa em aço inoxidável, largura de 700 mm	m	MOD	1	1239,13	1239,13
				Total sem Tax	а	
				Valor LS	110,00%	•
				Valor total M	aterial	1.239,13
				Valor do Bdi	21,00%	260,22
				Valor total		1.499,35



Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
12.5.9	TML - tornelra de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	Encanador		4400		7.00	-
		H	MOD	0,3	7,35	2,2
	Ajudante de encanador	н	MOD	0,5	5,24	2,6
	Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2', ref. Decamatic 1170C	unld	MAT	1	432,89	432,8
	Fita teflon de 18 mm	m	MAT	. 0,28	0,15	0,0
				Total sem Tax	a .	4,8
				Valor LS	110,00%	5,3
				Valor total Ma	iterial	432,9
				Valor do Bdi	21,00%	93,04
				Valor total		536,11
Item	Docaricão	Ho	Clas.	Ord/Coof	Oroco Unit (OC)	Dence Total/DC
item	Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153 C LINK (com adaptador para	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
12.5.10	mangueira) Deca ou tecnicamente equivalente	UNID	1100	1,00	7.25	
	ENCANADOR	Н	MOD	0,25	7,35	1,8
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	MOD	0,25	5,24	1,3
	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"  FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	MAT	1	86,48	86,4
	PITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	MAT	0,0226	6,48	0,1
				Total sem Tax	110.00%	3,1
				Valor total Ma		86,6
				Valor do Bdi	21,00%	19,5
				Valor total	22,00%	112,8
				Valor total		111,0
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
12.5.11	MP - misturador para cozinha Fast cod. 1258 C59, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	Servente	Н	MOD	1,37	5,24	7,2
	ENCANADOR	Н	MOD	1,37	7,35	10,0
	MP - misturador para cozinha Fast cod. 1258 C59, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID	MAT	1	268,09	268,0
				Total sem Tax	a	17,2
				Valor LS	110,00%	19,0
				Valor total Ma	iterial	268,0
				Valor do Bdl	21,00%	63,9
				Valor total		368,3
				1 - 4-		
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(RS
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID	1400	1,00		- 0
12.5.12	Servente	H	MOD	0,12	5,24 7,35	0,6
12.3.12			MOD	0,12	21,82	0,8 21,8
12.3.12	ENCANADOR		Ι ΚΛΛΤ			41,0
12.3.12	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID	MAT	Total sem Tay		15
12.3.12			MAT	Total sem Tax	а	1,5
22.5.22			MAT	Valor LS	a 110,00%	1,6
22.5.22			MAT	Valor LS Valor total Ma	a 110,00% nterial	1,6 21,8
22.5.22			MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	a 110,00%	1,6 21,8 5,2
22.3.22			MAT	Valor LS Valor total Ma	a 110,00% nterial	1,5 1,6 21,8 5,2 30,2
Item			Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	a 110,00% nterial	1,6 21,8 5,2 30,2
Item	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente  Descrição  CF - colfa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V,	UNID		Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	1,6 21,8 5,2 30,2
	Descrição  CF - colfa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões 1,80x1,30m, h=2,00m do piso  CF - colfa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial	Un. Un.	Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	1,6 21,8 5,2 30,2 Preço Total(R
Item	Descrição  CF - colfa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões 1,80x1,30m, h=2,00m do piso	UNID		Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	1,6 21,8 5,2 30,2 Preço Total(R
Item	Descrição  CF - colfa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões 1,80x1,30m, h=2,00m do piso  CF - coifa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões 1,80x1,30m, h=2,00m do piso	Un. Un.	Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 7710,90	1,6 21,8 5,2 30,2 Preço Total(R
Item	Descrição  CF - colfa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões 1,80x1,30m, h=2,00m do piso  CF - coifa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões 1,80x1,30m, h=2,00m do piso	Un. Un.	Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1  Total sem Tax Valor LS	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 7710,90 a 110,00%	1,6 21,8 5,2 30,2 Preço Total(R:
Item	Descrição  CF - colfa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões 1,80x1,30m, h=2,00m do piso  CF - coifa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões 1,80x1,30m, h=2,00m do piso	Un. Un.	Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	7710,90 a 110,00%	1,6 21,8 5,2 30,2 Preço Total(RS
Item	Descrição  CF - colfa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões 1,80x1,30m, h=2,00m do piso  CF - coifa em aço inox 430 escovado, chapa 0.60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões 1,80x1,30m, h=2,00m do piso	Un. Un.	Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1  Total sem Tax Valor LS	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 7710,90 a 110,00%	1,6 21,8 5,2 30,2 Preço Total(R:



P. M DE ASSIS

FL. nº 657

CNPJ 68,261,536/0001-02

12.5.14	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	UNID		1,00		
	Servente	Н	MOD	0,13		0,6
	PEDREIRO	н	MOD	0,13	6,37	0,8
	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	UNID	MAT	1	21,04	21,0
				Total sem Tax		1,5
				Valor LS	110,00%	1,6
				Valor total Ma		21,0
				Valor do Bdi	21,00%	5,0
				Valor total	22,00%	29,3
				vaior totar		25,5
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
12.5.15	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	UNID		1,00	Treps containing	. reye total(iii
	Servente	Н	MOD	0,13	5,24	0,6
	PEDREIRO	Н	MOD	0,13	6,37	0,1
	toalheiro Interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	UNID	MAT	0,13	29,64	29,0
	touriend interiorias em plastico Abs reforçado ha con branco	ONE	IVIAI	Total sem Tax		1,5
				Valor LS	110,00%	1,6
				Valor total Ma		29,6
				Valor do Bdi	21,00%	
					21,00%	6,8 39,7
				Valor total		39,7
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R:
rtein-		Un.	Clas.	Qto/coer.	Preço Unit.(KS)	Preço rotalina
12.5.16	PFA1 - Purificador de água Summer Line Linha Mundial Europa ou	UNID		1,00		
-	tecnicamente equivalente					
	PURIFICADOR/BEBEDOURO AGUA REFRIGERADA FORNECIDO E	UNID	MAT	1	1775,45	1775,4
	INSTALADO					
				Total sem Tax		
				Valor LS	110,00%	
				Valor total Ma		1.775,4
				Valor do Bdi	21,00%	372,8
				Valor total		2.148,2
				1		
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
12.5.17	válvula de metal cromado - BG5/BG7	UNID		1,00		
	Servente	Н	MOD	0,20	5,24	1,0
	Encanador	Н	MOD	0,20	7,35	1,4
	Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1',	UNID	MAT	1	20.98	
	Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1', ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente	UNID	MAT	1	20,98	20,9
		UNID	MAT	1 Total sem Tax		20,
		UNID	MAT			20,5 2,5 2,7
		UNID	MAT	Total sem Tax	a 110,00%	20,5 2,5 2,7
		UNID	MAT	Total sem Tax Valor L5	a 110,00%	20,1 2,5 2,7 20,9
		UNID	MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00% aterial	20,9 2,5 2,7 20,9 5,5
	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente			Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	a 110,00% aterial 21,00%	20,9 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7
ltem	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição	UNID Un.	MAT Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	a 110,00% aterial	20,9 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7
Item 12.5.18	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente			Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	20,9 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7
	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição	Un.		Total sem Tax Valor L5 Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R
	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição  sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS	Un. UNID	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24	20,9 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R:
	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente	Un. UNID H	Clas.	Total sem Tax Valor L5 Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49	a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24	20,9 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R:
	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador	Un. UNID H	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax Valor L5 Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49	a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 87,03	20,9 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R:
	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador	Un. UNID H	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,49  0,49	a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 87,03	
	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador	Un. UNID H	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS	a 110,00% eterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   110,00%	20,9 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R: 2, 3, 87, 6,1 6,8
	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador	Un. UNID H	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,49  0,49  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi	a 110,00% eterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   110,00%   eterial	20,9 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R: 2,3 3,87,0 6,1 6,8
	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador	Un. UNID H	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi	a 110,00% eterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   110,00%	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8 87,0 21,0
	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador	Un. UNID H	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,49  0,49  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi	a 110,00% eterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   110,00%   eterial	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8 87,0 21,0
	Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS	Un. UNID H H UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total	a 110,00% eterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   110,00%   eterial 21,00%   21,00%	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8 87,0 21,0
12.5.18	Pescrição  sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Servente  Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Descrição	Un. UNID H UNIO	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	a 110,00% eterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   110,00%   21,00%   Preço Unit.(R\$)	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8 87,0 21,0
12.5.18	Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Descrição engate flexível metálico DN=1/2"	Un. UNID H UNID UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	a 110,00% esterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   110,00%   21,00%   Preço Unit.(R\$)   Preço Unit.(R\$)	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7  Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8 87,0 21,0 121,0
12.5.18	Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente	Un. UNID H UNIO UNIO	Clas.  MOD  MOD  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12	a 110,00% esterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   110,00%   21,00%   Preço Unit.(R\$)   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   110,00%   21,00%   2	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7  Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8 87,( 21,( 121,( Preço Total(R
12.5.18	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. UNID H H UNIO	Clas.  MOD MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	a 110,00% sterial 21,00% Sterial 21,	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8 87,( 21,( 121,( Preço Total(R 0, 0,
12.5.18	Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente	Un. UNID H UNIO UNIO	Clas.  MOD  MOD  MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12	a 110,00% sterial 21,00% Sterial 21,	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7  Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,2 21,0 21,0  Preço Total(R 0, 0, 30,
12.5.18	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. UNID H H UNIO	Clas.  MOD MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax	a 110,00% sterial 21,00% Sterial 21,	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7  Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,2 21,0 21,0  Preço Total(R 0, 0, 30, 1,4
12.5.18	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. UNID H H UNIO	Clas.  MOD MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax	a 110,00% sterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   a	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7  Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8 87,0 21,0 121,0  Preço Total(R 0, 0, 30, 1,4
12.5.18	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. UNID H H UNIO	Clas.  MOD MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total Mi	a 110,00% sterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   a	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7  Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8 87,0 21,0 121,0  Preço Total(R 0, 0, 30, 1,4 1,6 30,1
12.5.18	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. UNID H H UNIO	Clas.  MOD MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total Mi Valor do Bdi Valor total Mi Valor do Bdi Valor do Bdi Valor do Bdi Valor do Bdi Valor LS	a 110,00% sterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   a	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7  Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8 87,0 21,0 121,0  Preço Total(R 0, 0, 30, 1,4 1,6 30,1 6,9
12.5.18	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. UNID H H UNIO	Clas.  MOD MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total Mi	a 110,00% sterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   a	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7 Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8
12.5.18	ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente  Descrição sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS Servente Encanador sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. UNID H H UNIO	Clas.  MOD MAT  Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,49 0,49 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total Mi Valor do Bdi Valor total Mi Valor do Bdi Valor do Bdi Valor do Bdi Valor do Bdi Valor LS	a 110,00% sterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   7,35   87,03   a	20, 2,5 2,7 20,9 5,5 31,7  Preço Total(R 2, 3, 87, 6,1 6,8 87,0 21,0 121,0  Preço Total(R 0, 0, 30, 1,4 1,6 30,1 6,9



P. M DE ASSIS FL. n\* 655

CNP.I 68 261.536/0001-02

12.5.20	válvula americana	UNID		1,00		
	Servente	н	MOD	0.04	5,24	0,3
	Encanador	Н	MOD	0,04	7,35	0,:
	válvula americana	UNID	MAT	1	27,51	27,5
		0,1110	14.0	Total sem Tax		0,5
				Valor LS	110,00%	0,5
				Valor total Ma		27,5
				Valor do Bdi	21,00%	6,0
				Valor total	21,00%	
				valor total		34,5
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preco Unit.(R\$)	Preço Total(R
110111	PFA2 - Purificador de água CTA Smart Linha Mundial Europa ou	VIII.	Cius.	Qio/coei.	riego Ome.(NJ)	Fieto Iotalin
12.5.21	tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
		н	MOD	1 27	5 24	-
	Servente			1,37	5,24	7,
	ENCANADOR	н	MOD	1,37	7,35	10,
	PFA2 - Purificador de água CTA Smart Linha Mundial Europa ou	UNID	MAT	1	1325,70	1325,
	tecnicamente equivalente					
				Total sem Tax	a	17,
				Valor LS	110,00%	18,
				Valor total Ma	terial	1.325,
				Valor do Bdl	21,00%	285,
				Valor total		1.647,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
12.5.22	MA4 - mesa em aço inox lisa c/ cuba em inox 80x50x40, Cozil ou	143		1.00		-
12.5.22	tecnicamente equivalente	M2		1,00		
	Servente	н	MOD	0,53	5,24	2
	ENCANADOR	Н	MOD	0,53	6,37	3
	MA4 - mesa em aço inox lisa c/ cuba em inox 80x50x40, Cozil ou		-			
	tecnicamente equivalente	M2	MAT	1	2179,96	2179
	techicamente eduvalente			Total sem Tax		6,:
						0.
				Valor LS	110,00%	6,8
				Valor LS Valor total Ma	110,00% sterial	6,8 2.179,9
				Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	110,00%	6,i 2.179,i 460,i
				Valor LS Valor total Ma	110,00% sterial	6, 2.179,
				Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% sterial 21,00%	6, 2.179, 460, 2.653,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460,
Item 12.5.23	Descrição TQA1 - tanque em aço inox com apolo em alvenaria	Un. UNID	Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653,
			Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653,
	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria	UNID		Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(I
	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria Servente ENCANADOR	UNID	MOD	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 3,19	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(I
	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria Servente	UNID H H	MOD	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 3,19	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 617,43	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(F
	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria Servente ENCANADOR	UNID H H	MOD	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 617,43	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(I 16, 20, 617, 37,
	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria Servente ENCANADOR	UNID H H	MOD	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 617,43 a	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(1 16 20 617 37, 40,
	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria Servente ENCANADOR	UNID H H	MOD	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 617,43 a 110,00%	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(II 16 20 617 37, 40, 617,
	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria Servente ENCANADOR	UNID H H	MOD	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 617,43 a	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(I 16 20 617 37, 40, 617, 146,
	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria Servente ENCANADOR	UNID H H	MOD	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 617,43 a 110,00%	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(I 16 20 617 37, 40, 617, 146,
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria Servente ENCANADOR TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria	UNID H H UNID	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%	6, 2.179, 460, 2.653,  Preço Total(II  16 20 617 37, 40, 617, 146, 841,
	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria Servente ENCANADOR TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição	UNID H H	MOD	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 617,43 a 110,00%	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(I 16 20 617
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria Servente ENCANADOR TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK {com adaptador para	UNID H H UNID	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653,  Preço Total(1) 16 20 617 37, 40, 617, 146, 841,
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria Servente ENCANADOR TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador	UNID H H UNID	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653,  Preço Total(1) 16 20 617 37, 40, 617, 146, 841,
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR  TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)	UNID H H UNID UNID	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653,  Preço Total(II  16 20 617, 37, 40, 617, 146, 841,
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR  TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)  ENCANADOR	UNID H H UNID UNID	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653,  Preço Total(II  16 20 617, 37, 40, 617, 146, 841,
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR  TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID H H UNID Un. Un. H H	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653,  Preço Total(I  16 20 617, 37, 40, 617, 146, 841,  Preço Total(I
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR  TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para Jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2"	UNID H H UNID UNID	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48	6, 2.179, 460, 2.653,  Preço Total(I  16 20 617, 37, 40, 617, 146, 841,  Preço Total(I
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR  TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID H H UNID Un. Un. H H	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(I  16 20 617, 37, 40, 617, 146, 841, Preço Total(I
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR  TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para Jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2"	UNID H H UNID Un. Unid	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48	6, 2.179, 460, 2.653,  Preço Total(I  16 20 617, 37, 40, 617, 146, 841,  Preço Total(I  1 1 86
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR  TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para Jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2"	UNID H H UNID Un. Unid	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25 1 0,0226	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(III 16 20 617, 37, 40, 617, 146, 841, Preço Total(III 11 86
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR  TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para Jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2"	UNID H H UNID Un. Unid	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00%	6, 2.179, 460, 2.653,  Preço Total(II  16 20 617, 37, 40, 617, 146, 841,  Preço Total(II  1 1 86 0 3, 3,
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR  TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para Jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2"	UNID H H UNID Un. Unid	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00%	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(III 16, 20, 617, 37, 40, 617, 146, 841, Preço Total(III 11, 86, 0, 33, 36, 86,
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR  TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para Jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2"	UNID H H UNID Un. Unid	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00%	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(I  16, 20, 617, 37, 40, 617, 146, 841, Preço Total(I  1, 1, 1, 86, 1, 3, 3, 86, 19
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR  TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para Jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira)  ENCANADOR  AJUDANTE DE ENCANADOR  TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2"	UNID H H UNID Un. Unid	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00%	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(I  16, 20, 617, 37, 40, 617, 146, 841, Preço Total(I  1, 1, 1, 86, 1, 3, 3, 86, 19
Item 12.5.24	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para Jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2" FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UNID H H UNID UNID H H UN UN	MOD MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% sterial 21,00%	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(1 16 20 617 37, 40 617 146, 841, Preço Total(1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
item 12.5.24	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2" FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição	UNID H H UNID UNID H H UN UN UN UN UN	MOD MOD MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% sterial 21,00%	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(1 16 20 617 37, 40 617 146, 841, Preço Total(1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Item 12.5.24	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK {com adaptador para mangueira} TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK {com adaptador para mangueira} ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2" FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID H H UNID UNID UNID UNID UNID UNID	MOD MOD MAT  Clas.	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 Qtd/Coef. 1,00 Qtd/Coef.	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% sterial 21,00%	6, 2.179, 460, 2.653,  Preço Total(I  16 20 617 37, 40, 617, 146, 841,  Preço Total(I  1 1 86 0 3, 3, 86, 19, 112
item 12.5.24	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2" FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente Servente	UNID H H UNID UNID H H UNID H H UN	MOD MAT  Clas.  MOD MAT  MOD MAT  MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,025 1 0,027 1 0,03	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(1 16, 20, 617, 37, 40, 617, 146, 841, Preço Total(1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
item 12.5.24	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2" FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente Servente ENCANADOR	UNID H H UNID UNID UNID UNID UNID UNID	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 Qtd/Coef. 1,00 Qtd/Coef.	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(1 16 20 617 37, 40 617 146, 841, Preço Total(1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Item 12.5.24	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Servente ENCANADOR TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A2O CM DE 1/2" FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente Servente	UNID H H UNID UNID H H UNID H H UN	MOD MAT  Clas.  MOD MAT  MOD MAT  MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 3,19 3,19 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,025 1 0,027 1 0,03	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 617,43 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	6, 2.179, 460, 2.653, Preço Total(1 16, 20, 617, 37, 40, 617, 146, 841, Preço Total(1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1



CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO
CNPJ 68.261.536/0001-02

FL. nº \_ 656

				Valor LS	110,00%	1,67
				Valor total Ma	aterial	21,82
				Valor do Bdi	21,00%	5,25
				Valor total		30,26
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
2.5.26	vátvula de metal cromado	UNID	-	1,00	They continue	Trayo Total(III)
	Servente	н	MOD	0,21	5,24	1,1
	ENCANADOR	н	MOD	0,21	6,37	1,3
	válvula de metal cromado	UNID	MAT	1	20,98	20,9
				Total sem Tax		2,48
				Valor LS	110,00%	2,73
				Valor total Ma		20,98
				Valor do Bdi	21,00%	5,50
				Valor total		31,69
		100				
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
12.5.27	sifão plástico universal	UNID		1,00		
	Servente	Н	MOD	0,43	5,24	2,2
	ENCANADOR	Н	MOD	0,43	6,37	2,7
	sifão plástico universal	UNID	MAT	1	6,47	6,4
				Total sem Tax		4,94
				Valor LS	110,00%	5,43
				Valor total Ma	sterial	6,47
				Valor do Bdl	21,00%	3,54
				Valor total		20,38
Item	Decedeffe T	Un.	Clas.	Out/Cost	Dence their (DC)	Basas Tabaliné
	Descrição	UNID	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
				1,00	0	
12.5.28	válvula americana		MOD	0.10	6 24	0.5
	Servente	Н	MOD	0,10	5,24	
	Servente Encanador	н	MOD	0,10	7,35	0,5 0,7
	Servente	Н		0,10	7,35 27,51	0,7 27,5
	Servente Encanador	н	MOD	0,10 1 Total sem Tax	7,35 27,51 a	0,7 27,5 1,26
	Servente Encanador	н	MOD	0,10 1 Total sem Tax Valor LS	7,35 27,51 a 110,00%	0,7 27,5 1,26 1,39
	Servente Encanador	н	MOD	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	7,35 27,51 a 110,00% aterial	0,7 27,5 1,26 1,35 27,51
	Servente Encanador	н	MOD	0,10 1 Total sem Tax Valor LS	7,35 27,51 a 110,00%	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33
12.5.28	Servente Encanador válvula americana	H H UNID	MOD MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00%	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49
	Servente Encanador	н	MOD	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	7,35 27,51 a 110,00% aterial	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49
12.5.28	Servente Encanador válvula americana	H H UNID	MOD MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00%	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49
12.5.28 Item	Servente Encanador válvula americana  Descrição	H H UNID Unid. M2	MOD MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total[R\$
12.5.28 Item	Servente Encanador válvula americana  Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x	H H UNID	MOD MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 1,91	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$
12.5.28 Item	Servente Encanador válvula americana  Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO	H H UNID Unid. M2 H H	MOD MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 1,91	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$
12.5.28 Item	Servente Encanador válvula americana  Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x Servente	H H UNID Unid. M2 H H m3	MOD MAT  Clas.  MOD  MOD	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 1,91 0,05	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37	0,7 27,5 1,26 1,35 27,51 6,33 36,45 Preço Total(R\$ 10,0 12,1
12.5.28 Item	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 1,91 0,05 2,00	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 60,00 0,44	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$ 10,0 12,1 3,0 0,8
12.5.28 Item	Servente Encanador válvula americana  Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	H H UNID Unid. M2 H H m3	MOD MAT  Clas.  MOD  MOD  MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 1,91 0,05	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 60,00	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$ 10,0 12,1 3,0 0,8
12.5.28 Item	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 1,91 0,05 2,00	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94	0,7 27,5 1,26 1,35 27,51 6,33 36,45 Preço Total(R\$ 10,0 12,1 3,0 0,8 771,9
12.5.28 Item	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 1,91 0,05 2,00	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$ 10,0 12,1 3,0 0,8 771,9
12.5.28 Item	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 1,91 0,05 2,00 1 Total sem Tax Valor LS	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00%	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,20 24,42
12.5.28 Item	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 1,91 0,05 2,00 1 Total sem Tax	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00%	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,20 24,42 775,82
12.5.28 Item	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 0,05 2,00 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00%	0,7 27,5 1,26 1,36 27,51 6,33 36,45 Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,20 24,42 775,83
Item 12.5.29	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg M2	MOD MAT  Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 0,05 2,00 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00% aterial 21,00%	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49  Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,26 24,44 775,83 172,73 995,19
Item 12.5.29	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido  Descrição	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg M2	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,91 0,05 2,00 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49  Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,26 24,44 775,83 172,73 995,19
Item 12.5.29	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido  Descrição cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg M2	MOD MAT  Clas.  MOD  MOD  MAT  MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 0,05 2,00 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,20 24,44 775,83 172,73 995,15
Item 12.5.29	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido  Descrição	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg M2 Unid. UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT MAT	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 0,05 2,00 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	0,7 27,5 1,20 1,39 27,5: 6,3: 36,49  Preço Total[R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,20 24,4 775,8: 172,7: 995,1:  Preço Total[R\$
Item 12.5.29	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido  Descrição cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg M2 Unid. UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MAT MAT  MAT  Clas.	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 0,05 2,00 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,53	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total[R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,26 24,44 775,83 172,77 995,11
Item 12.5.29	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido  Descrição cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences Servente PEDREIRO cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem	Unid. M2 H H m3 kg M2 Unid. Unid.	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT  MAT  Clas.	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 0,05 2,00 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	7,35 27,51 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,20 24,40 775,80 172,72 995,19 Preço Total(R\$
Item 12.5.29	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido  Descrição cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences Servente PEDREIRO	H H UNID Unid. M2 H H m3 kg M2 Unid. UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MAT MAT  MAT  Clas.	0,10 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,91 2,00 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	0,7 27,5 1,20 1,33 27,53 6,33 36,49  Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,20 24,4 775,8 172,7 995,1:  Preço Total(R\$
Item 12.5.29	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido  Descrição cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences Servente PEDREIRO cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem	Unid. M2 H H m3 kg M2 Unid. Unid.	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT  MAT  Clas.	O,10  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,91  1,91  0,05  2,00  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,53  0,53  1 Total sem Tax	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 6,000 6,44 6,37 6,37 6,000 6,44 771,94 a	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,20 24,44 775,82 172,72 995,11 Preço Total(R\$
Item 12.5.29	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido  Descrição cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences Servente PEDREIRO cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem	Unid. M2 H H m3 kg M2 Unid. Unid.	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT  MAT  Clas.	O,10  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,91  1,91  0,05  2,00  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,53  0,53  1 Total sem Tax Valor LS	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 65,51 a 110,00%	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,20 24,42 775,8 172,72 995,19 Preço Total(R\$
Item 12.5.29	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido  Descrição cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences Servente PEDREIRO cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem	Unid. M2 H H m3 kg M2 Unid. Unid.	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT  MAT  Clas.	O,10  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,91  1,91  0,05  2,00  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,53  0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,53  0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 65,51 a 110,00%	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49  Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,20 24,42 775,82 172,71 995,15  Preço Total(R\$
Item 12.5.29	Descrição  BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x  Servente PEDREIRO Areia média lavada (a granel caçamba fechada) Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido  Descrição cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences Servente PEDREIRO cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem	Unid. M2 H H m3 kg M2 Unid. Unid.	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT  MAT  Clas.	O,10  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,91  1,91  0,05  2,00  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,53  0,53  1 Total sem Tax Valor LS	7,35 27,51 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 60,00 0,44 771,94 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 65,51 a 110,00%	0,7 27,5 1,26 1,39 27,51 6,33 36,49 Preço Total(R\$  10,0 12,1 3,0 0,8 771,9 22,20 24,42 775,82 172,71 995,15 Preço Total(R\$







#### CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO Inscr. Estadual 562.118.240.113

12.5.31	CHV - chuveiro Jolie Ref. 1994 Fabrimar ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	Servente	Н	MOD	0,80	5,24	4,17
	Eletricista	Н	MOD	0,80	6,87	5,46
	CHV - chuveiro Jolle Ref. 1994 Fabrimar ou tecnicamente equivalente	UNID	MAT	1	42,11	42,11
		-		Total sem Taxa		9,63
				Valor LS	110,00%	10,59
				Valor total Mat	erial	42,11
				Valor do Bdi	21,00%	13,09
				Valor total		75,42

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.32	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	Servente	н	MOD	0,13	5,24	0,69
	PEDREIRO	н	MOD	0,13	6,37	0,83
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID	MAT	1	21,82	21,82
				Total sem Tax	a	1,52
			Valor LS 110,00%	110,00%	1,67	
				Valor total Ma	iterial	21,82
				Valor do Bdi	21,00%	5,25
				Valor total		30,26

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.33	TML - tornelra de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
7	Servente	Н	MOD	0,37	5,24	1,95
	ENCANADOR	Н	MOD	0,37	7,35	2,73
	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID	MAT	1	432,93	432,93
	그는 그 사람들이 되었다면 살아 있다면 하는 것이 되었다면 하지 않는데 그 전에서 중심한 경우를 받는데 하게 되었다면 하게 되었다면 했다는데 하는데			Total sem Tax	3	4,68
				Valor LS	110,00%	5,15
				Valor total Ma	terial	432,93
				Valor do Bdi	21,00%	92,98
				Valor total		535,74

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.34	TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	ENCANADOR	Н	MOD	0,25	7,35	1,84
	AUDANTE DE ENCANADOR	н	MOD	0,25	5,24	1,31
	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"	UN	MAT	1	86,48	86,48
	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	MAT	0,0226	6,48	0,15
			-	Total sem Tax	a	3,15
				Valor LS	110,00%	3,47
				Valor total Ma	terial	86,63
				Valor do Bdi	21,00%	19,58
				Valor total		112,83

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.35	BC1 - bacia convencional sem tampa para pessoas com mobilidade reduzida	UNID		1,00		
	Servente	н	MOD	1,17	5,24	6,15
	ENCANADOR	н	MOD	1,17	7,35	8,63
	BC1 - bacla convencional sem tampa para pessoas com mobilidade reduzida	UNID	MAT	1	382,06	382,06
				Total sem Tax	3	14,78
				Valor LS	110,00%	16,26
				Valor total Ma	terial	382,06
				Valor do Bdi	21,00%	86,75
				Valor total		499,85

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.36	S8 - saboneteira de louça branca de embutir 7,5x15cm	UNID				
	Servente	Н	MOD	0,32	5,24	1,65
	PEDREIRO	н	MOD	0,32	6,37	2,01
	SB - saboneteira de louça branca de embutir 7,5x15cm	UNID	MAT	1.	17,32	17,32





P. M DE ASSIS FL.n\* 658 TDAOMUL

Total sem Taxa		3,66
Valor LS	110,00%	4,03
Valor total Mat	total Material	
Valor do Bdi	21,00%	5,25
Valor total		30,26

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.37	ESP4 - espelho colado na parede 1,80x1,00m	m2				
	ESP4 - espelho colado na parede 1,80x1,00m	m2	MAT	1	292,72	292,72
				Total sem Tax	a	
				Valor LS	110,00%	
				Valor total M.	aterial	292,72
				Valor do Bdl	21,00%	61,47
				Valor total		354,19

ltem	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.42	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente	UNID				
	AZULEJISTA	Н	MOD	1	6,80	6,80
	SERVENTE	н	MOD	1	5,24	5,24
	AREIA	М3	MAT	0,001	75,07	0,08
	CIMENTO	KG	MAT	1	0,42	0,42
	PAPELEIRA metálica	UN	MAT	1	23,02	23,02
		4-		Total sem Tax	a	12,04
				Valor LS	110,00%	13,24
				Valor total Material		23,52
				Valor do Bdi	21,00%	10,25
				Valor total		59,05

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.39	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID				
	Servente	н	MOD	0,53	5,24	2,79
	PEDREIRO	Н	MOD	0,53	6,37	3,39
	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID	MAT	1	183,59	183,59
				Total sem Tax	a	6,18
				Valor LS	110,00%	6,80
				Valor total Ma	terial	183,59
				Valor do 8di	21,00%	41,28
				Valor total		237,85

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.40	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	UNID		1,00		
	Servente	н	MOD	0,13	5,24	0,69
	PEDREIRO	н	MOD	0,13	6,37	0,83
	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	UNID	MAT	1	21,04	21,04
				Total sem Taxa		1,52
				Valor LS	110,00%	1,67
				Valor total Ma	terial	21,04
				Valor do Bdi	21,00%	5,09
				Valor total		29,32

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.41	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	UNID		1,00		
·	Servente	Н	MOD	0,13	5,24	0,69
	PEDREIRO	Н	MOD	0,13	6,37	0,83
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	UNID	MAT	1	29,64	29,64
				Total sem Tax		1,52
				Valor LS	110,00%	1,67
		Valor total N		Valor total Ma	terial	29,64
				Valor do Bdi	21,00%	6,89
				Valor total		39,72

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preco Total(R\$)
12.5.42	válvula de metal cromado - BG4	UNID		1,00		
	Servente	н	MOD	0,20		1,05
	Encanador	Н	MOD	0,20	7,35	1,47



P. M DE ASSIS

FL. n\* 653

TDCOMUL

CNP L68 261 536/0001-02

sem pertences

	Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1', ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente	UNID	MAT	1	20,98	20,9
		-	-	Total sem Tax	1	2,5
				Valor LS	110,00%	2,7
				Valor total Ma	terial	20,91
				Valor do Bdi	21,00%	5,52
				Valor total		31,79
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
2.5.43	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS	UNID		1,00		
	Servente	Н	MOD	0,49	5,24	2,5
	Encanador	Н	MOD	0,49	7,35	3,6
	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG1 e LCS	UNID	MAT	1	87,03	87,0
				Total sem Taxa	9	6,1
				Valor LS	110,00%	6,8
				Valor total Ma		87,0
				Valor do Bdi	21,00%	21,0
				Valor total		121,0
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R:
12.5.44	engate flexível metálico DN=1/2"	UNID		1,00		-
	Servente	Н	MOD	0,12	5,24	0,
	Encanador	Н	MOD	0,12	7,35	0,
	engate flexível metálico DN=1/2"	UNID	MAT	1	30,15	30,
				Total sem Tax	1	1,4
				Valor LS	110,00%	1,6
				Valor total Ma		30,1
				Valor do Bdi	21,00%	6,9
				Valor total		40,2
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
2 5 45	BG1 - bancada 3,40x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm -					
12.5.45	feminino	m2		1,00		
	PEDREIRO	Н	MOD	2	6,37	12,
	SERVENTE	Н	MOD	2	5,24	10,
	AREIA	M3	MAT	0,05	60,00	3,
	CIMENTO	KG	MAT	2	0,44	0,
	Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido	m2	MAT	1	771,94	771,
				Total sem Tax	1	23,2
				Vator LS	110,00%	25,5
				Valor total Ma	terial	775,8
				Valor do Bdi	21,00%	173,1
				Valor total		997,7
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
12.5.46	BG1 - bancada 3,40x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm -	m2		1,00		
	feminino PEDREIRO	<del></del>				42
		H	MOD	2	6,37	12,
	SERVENTE AREIA	H	MOD	2	5,24	10,
	CIMENTO	M3 KG	MAT	0,05	60,00 0,44	3,
	Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo	- 70	IVIAI		0,44	0,
	para cuba simples, acabamento polido	m2	MAT	1	771,94	
				Total sem Tax		23,2
				Valor LS Valor total Ma	110,00%	25,9
				Valor total Ma	21,00%	775,8 173,1
				Valor total	41,00%	997,
	Book Zo				D	
Itars	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
Item						
	C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente,	DIND				
	sem pertences		MOD	0.63	E 24	3
Item 12.5.47	sem pertences Servente	н	MOD	0,53	5,24	
	sem pertences		MOD MOD	0,53 0,53	5,24 6,37 57,98	2, 3,



Valor LS	110,00%	6,80
Valor total Mat	erial	57,98
Valor do Bdi	21,00%	14,90
Valor total		85,86

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.48	BC2 - bacia convencional P5, Deca ou tecnicamente equivalente, com assento	UNID				
-	ENCANADOR	н	MOD	1	6,37	6,3
	AJUDANTE DE ENCANADOR	н	MOD	1	5,24	5,24
	CIMENTO BRANCO	KG	MAT	0,2	1,04	0,21
	BACIA SIFONADA LOUCA BRANCA	UN	MAT	1	87,53	87,53
	TUBO LIGACAO CROMADO C/CANOPLA P/SANITARIOS	UN	MAT	1	19,23	19,23
	CONJUNTO DE FIXACAO CROMADO P/ BACIAS	UN	MAT	1	8,05	8,05
	BOLSA DE BORRACHA DN 100MM PARA BACIA SIFONADA	UN	MAT	1	2,51	2,51
	ASSENTO C/TAMPA PLASTICA BRANCA P/BACIA SANITARIA	UN	MAT	1	20,63	20,63
				Total sem Tax	a	11,61
				Valor LS	110,00%	12,77
				Valor total Ma	terial	138,16
				Valor do Bdi	21,00%	34,13
				Valor total		196,67

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.49	ESP1 - espelho colado na parede 3,40x1,00m	m2				
	ESP1 - espelho colado na parede 3,40x1,00m	m2	MAT	1	292,72	292,72
				Total sem Tax	а	
				Valor LS	110,00%	
				Valor total M	aterial	292,72
				Valor do Bdi	21,00%	61,47
				Valor total		354,19

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.50	ESP2 - espelho colado na parede 1,89x1,00m	m2				
	ESP2 - espelho colado na parede 1,89x1,00m	m2	MAT	1	292,72	292,72
				Total sem Tax	a	
				Valor LS	110,00%	
				Valor total M	terial	292,72
				Valor do Bdi	21,00%	61,47
				Valor total		354,19

ltem	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.51	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID				
	AZULEJISTA	н	MOD	1,00	6,80	6,80
	SERVENTE	Н	MOD	1,00	5,24	5,24
	AREIA	M3	MAT	0,001	75,07	0,08
	CIMENTO	KG	MAT	1,00	0,42	0,42
	PAPELEIRA LOUCA BRANCA	UN	MAT	1,00	23,02	23,02
				Total sem Tax	а	12,04
				Valor LS	110,00%	13,24
				Valor total Ma	iterial	23,52
				Valor do Bdi	21,00%	10,25
				Malaskasal		50.05

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.52	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
- 1	Encanador	Н	MOD	0,3	7,35	2,21
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,5	5,24	2,62
	Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2', ref. Decamatic 1170C	unid	MAT	1	432,89	432,89
	Fita teflon de 18 mm	m	MAT	0,28	0,15	0,04
				Total sem Tax	а	4,83
				Valor LS	110,00%	5,31
				Valor total Ma	iterial	432,93
				Valor do Bdi	21,00%	93,04
				Valor total		536,11



P. M DE ASSIS FL. nº <u>661</u> TDAOMUL

CNPJ 68.261.536/0001-02

item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(RS
2.5.53	TJ - torneira para jardim/tanque 1153 C LINK (com adaptador para				,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
12.5.53	mangueira) Deca ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	ENCANADOR	Н	MOD	0,25	7,35	1,8
	AJUDANTE DE ENCANADOR	Н	MOD	0,25	5,24	1,3
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"	UN	MAT	1,	86,48	86,4
	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	MAT	0,0226	6,48	0,1
				Total sem Taxa		3,1
				Valor LS	110,00%	3,4
				Valor total Ma	terial	86,6
				Valor do Bdi	21,00%	19,5
				Valor total		112,8
10.00	Post Programme To the Control of the	10-14	<b>61</b>		D 14-15 (DA)	D 7 110/
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
12.5.54	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou	UNID				
	tecnicamente equivalente			0.53	F 24	
	Servente	Н.	MOD	0,53	5,24	2,
	PEDREIRO	Н	MOD	0,53	6,37	3,:
	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID	MAT	1	183,59	183,
				Total sem Tax	a	6,1
				Valor LS	110,00%	6,8
				Valor total Ma	terial	183,5
				Valor do Bdi	21,00%	41,
				Valor total		237,8
	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>					
Item	Descrição	Ųn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
12.5.55	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	Servente	н	MOD	0,12	5,24	0,
	ENCANADOR	Н	MOD	0,12	7,35	0,
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID	MAT	1	21,82	21,
		UNID	MAT	Total sem Tax		
		UNID	MAT	Total sem Tax	110,00%	21, 1,5 1,6
		UNID	MAT	Total sem Tax	110,00%	1,5
		UNID	MAT	Total sem Tax	110,00%	1,5 1,6
		UNID	MAT_	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	a 110,00% oterial	1,5 1,6 21,8
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente			Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	a 110,00% sterial 21,00%	1,5 1,6 21,8 5,3 30,3
Item	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente  Descrição	Un.	MATClas.	Total sem Taxi Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	a 110,00% oterial	1,5 1,6 21,8 5,2
Item 12.5.56	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente  Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	Un. UNID	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	1,5 21,6 5,3 30,2 Preço Total(R
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente  Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente	Un. UNID H	Clas.	Total sem Tax: Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(R
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente  Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente  ENCANADOR	Un. UNID H K	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35	1,1 1,4 21,4 5,7 30,7 Preço Total(R
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente  Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente	Un. UNID H	Clas.	Total sem Tax: Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47 1,47	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 271,67	1,5 1,6 21,6 5,3 30,2 Preço Total(R 7, 10, 271,
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente  Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente  ENCANADOR	Un. UNID H K	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax.	Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 271,67	1,1 1,4 21,4 5,7 30,7 Preço Total(R 7,10,271,18,4
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente  Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente  ENCANADOR	Un. UNID H K	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax: Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,47  1,47  1 Total sem Tax: Valor LS	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 271,67 a	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(F 7 10 271 18, 20,
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente  Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente  ENCANADOR	Un. UNID H K	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 271,67 a 110,00%	1,1 21,1 5,, 30,, Preço Total(R 7, 10, 271, 18, 20,, 271,,
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente  Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente  ENCANADOR	Un. UNID H K	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 271,67 a	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(F 7 10 271 18, 20, 271, 65,
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente  Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente  ENCANADOR	Un. UNID H K	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 271,67 a 110,00%	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(R 7 10, 271 18, 20, 271, 65,
12.5.56	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  ENCANADOR  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	Un. UNID H H UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT	Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,47  1,47  1 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 271,67 a 110,00% sterial 21,00%	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(R 7 10 271 18, 20, 271, 65,
12.5.56	Descrição MC - mictório sifonado em louça auto aspirante ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição	Un. UNID H H UNID	Clas.  MOD  MOD	Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,47  1,47  1 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 271,67 a 110,00%	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(R 7 10 271 18, 20, 271, 65,
12.5.56	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Descrição  saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	Un. UNID H H UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT	Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,47  1,47  1 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 271,67 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	1,1 21,1 5,30,30,30,30,30,30,30,30,30,30,30,30,30,
12.5.56	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente ENCANADOR Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	Un. UNID H H UNID UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT	Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,13	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 271,67 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	1,1 1,4 21,4 5,7 30,7 Preço Total(R 7,10,271,18,4 20,271,165,7 375,17 Preço Total(R
12.5.56	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  ENCANADOR Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	Un. UNID H H UNID UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,47  1,47  1 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00	110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 271,67 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	1,1 21,1 5,30,, Preço Total(R 7,10 271 18,, 20,, 271,, 65,, 375,, Preço Total(R
12.5.56	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente ENCANADOR Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	Un. UNID H H UNID UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT	Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13	110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 271,67 a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 21,04	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(F 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(F
12.5.56	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  ENCANADOR Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	Un. UNID H H UNID UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax. Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,47  1,47  1 Total sem Tax. Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,13  0,13  1 Total sem Tax.	Preço Unit.(R\$)  110,00%  preço Unit.(R\$)  5,24  7,35  271,67  a  110,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  21,00%	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(F 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(F
12.5.56	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  ENCANADOR Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	Un. UNID H H UNID UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax. Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,47  1,47  1 Total sem Tax. Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,13  0,13  1 Total sem Tax. Valor total	Preço Unit.(R\$)  110,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24  7,35  271,67  a  110,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  21,00%	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(F 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(F
12.5.56	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  ENCANADOR Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	Un. UNID H H UNID UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax. Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,47  1,47  1  Total sem Tax. Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,13  0,13  1  Total sem Tax. Valor total	Preço Unit.(R\$)  110,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24  7,35  271,67  a  110,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  21,00%	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(f 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(f 0 0 1 1, 1, 1, 21,
12.5.56	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  ENCANADOR Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	Un. UNID H H UNID UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax. Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  1,47  1,47  1  Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,13  0,13  1  Total sem Tax. Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	Preço Unit.(R\$)  110,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24  7,35  271,67  a  110,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  21,00%	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(I 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(I 10 11 11 11 11 11 11 11 15 5,
Item 12.5.57	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Descrição  Saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca Servente PEDREIRO saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	Un. UNID H H UNID Un. UNID H H UNID	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	Total sem Tax. Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax. Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax. Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Valor total Valor total Valor total Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 271,67 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 21,04 a 110,00% sterial 21,00%	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(f 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(f 0 21 1, 1, 21, 5, 29,
Item 12.5.57	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Descrição  Saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca  Servente PEDREIRO saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	Un. UNID H H UNID Un. UNID H H UNID	Clas.  MOD  MOD  MAT  Clas.	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.  Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% Second Secon	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(F 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(F 0 0 21 1, 1, 21, 5, 29,
Item 12.5.57	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Servente ENCANADOR  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Descrição  saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca  Servente  PEDREIRO saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca  Oescrição saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca  Descrição saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	Un. UNID H H UNID Un. UNID H H UNID	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 Qtd/Coef. 1,00 Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% Second Secon	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(F 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(F 0 0 21 1, 1, 21, 5, 29,
Item 12.5.57	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Descrição saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca Servente PEDREIRO saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca  Descrição toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente	Un. UNID H H UNID Un. UNID H H UNID	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.  Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% Second Secon	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(F 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(F 0 0 21 1, 1, 21, 5, 29,
Item 12.5.57	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Descrição saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca Servente PEDREIRO saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca  Descrição toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO	Un. UNID H H UNID Un. UNID H H UNID UNID	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 Qtd/Coef. 1,00 Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 271,67 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 21,04 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) Preço Unit.(R\$)	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(F 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(F 0 0 21 1, 21, 5, 29, Preço Total(F
Item 12.5.57	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Descrição saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca Servente PEDREIRO saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca  Descrição toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente	Un. UNID H H UNID UNID H UNID UNID	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MAT	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 1	a 110,00% sterial 21,00% Second 110,00% Second 110,	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(F 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(F 0 0 21 1, 21, 21, 5, 29, Preço Total(F
Item 12.5.57	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Descrição saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca Servente PEDREIRO saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca  Descrição toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO	Un. UNID H H UNID H UNID H H UNID	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 1	Preço Unit.(R\$)  110,00%  sterial 21,00%  5,24 7,35 271,67 a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 21,04 a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	1, 1, 21, 5, 30, Preço Total(F 7 10 271 18, 20, 271, 65, 375, Preço Total(F 0 0 21 1, 21, 21, 5, 29, Preço Total(F
Item 12.5.57	Descrição  MC - mictório sifonado em louça auto aspirante Servente ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante ENCANADOR MC - mictório sifonado em louça auto aspirante  Descrição saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca Servente PEDREIRO saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca  Descrição toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO	Un. UNID H H UNID H UNID H H UNID	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 1,47 1,47 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor tS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 1  Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13	Preço Unit.(R\$)  110,00%  sterial 21,00%  5,24 7,35 271,67 a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 21,04 a 110,00%  sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	1,1 21,4 5,7 30,7 Preço Total(R 7,10 271 18,20,271,655,375,6







VSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO
261.536/0001-02

				Valor do Bdi	21,00%	6,
				Valor total		39,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(F
12.5.59	válvula de metal cromado - BG1 e BG2	UNID		1,00		
	Servente	Н	MOD	0,20	5,24	1
	Encanador	Н.	MOD	0,20	7,35	1
	Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1', ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente	UNID	MAT	1	20,98	20
	Terrore de asteres, 1002 de dece de expresente			Total sem Tax	a	2,
				Valor LS	110,00%	2,
				Valor total Ma		20,
				Valor do Bdi		
				Valor do Bui	21,00%	5, 31,
				Valor total		32,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(
2.5.60	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG7 e BG8	UNID	0.00.	1,00		
2.3.00	Servente	Н	MOD	0,49	5,24	- 1
			MOD	0,49	7,35	
	Encanador	H		0,49		
	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG7 e BG8	UNID	MAT	1	87,03	87
				Total sem Tax		6
				Valor LS	110,00%	6
				Valor total Ma	iterial	87
				Valor do 8di	21,00%	21
				Valor total		121
	<del></del>					
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total
2.5.61	engate flexível metálico DN=1/2"	UNID		1,00		
	Servente	H	MOD	0,12	5,24	
	Encanador	H	MOD	0,12	7,35	
	engate flexível metálico DN=1/2"	UNID	MAT	1	30,15	3
				Total sem Tax	a	1
				Valor LS	110,00%	1
				Valor total Ma		30
				Valor do Bdi	21,00%	6
				Valor total	22,00%	40
				10.01 (010)		
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Totali
	LCS - lavatório com coluna suspensa L510 - C 510, Deca ou tecnicamente					
12.5.62	equivalente, com acessórios	UNID				
	Servente	Н	MOD	0,13	5,24	
	PEDREIRO	н		0,13		
			MOD	0,13	0,3/	
	LCS - lavatório com coluna suspensa L510 - C 510, Deca ou tecnicamente	UNID	MAT	1	30,15	
	LCS - lavatório com coluna suspensa L510 - C 510, Deca ou tecnicamente equivalente, com acessórios	-	MAT			3
		-	MAT	Total sem Tax	a	3
		-	MAT	Total sem Tax Valor LS	a 110,00%	3
		-	MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	110,00% aterial	3 1 1 30
		-	MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	a 110,00%	30
		-	MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	110,00% aterial	30
	equivalente, com acessórios	UNID		Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	a 110,00% aterial 21,00%	3 3 30 6
Item	equivalente, com acessórios  Descrição	-	MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	110,00% aterial	3 3 30 6
	equivalente, com acessórios  Descrição  BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox	UNID		Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	a 110,00% aterial 21,00%	30
	equivalente, com acessórios  Descrição  BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente)	Unid. Unid	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	3 30 6 40 Preço Total
	equivalente, com acessórios  Descrição  BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente)  Servente	Unid. Unid		Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.	a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	333 G G G G G G G G G G G G G G G G G G
	Descrição  BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente) Servente PEDREIRO	Unid. Unid	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total Qtd/Coef.	a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	3 30 6 40 Preço Total
	equivalente, com acessórios  Descrição  BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente)  Servente	Unid. Unid. HHH	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total Qtd/Coef.  0,48	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37	3 30 6 40 Preço Total
	Descrição  BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente) Servente PEDREIRO	Unid. Unid	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37	33334 40 Preço Total
	Descrição BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente) Servente PEDREIRO BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm,	Unid. Unid. HHH	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total Qtd/Coef.  0,48	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 363,00	330 G G G G G G G G G G G G G G G G G G
	Descrição BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente) Servente PEDREIRO BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm,	Unid. Unid. HHH	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.  0,48 0,48	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 363,00	330 G G G G G G G G G G G G G G G G G G
	Descrição BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente) Servente PEDREIRO BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm,	Unid. Unid. HHH	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,48 0,48 1 Total sem Tax	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 363,00 a 110,00%	333 36 44 At
	Descrição BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente) Servente PEDREIRO BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm,	Unid. Unid. HHH	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,48 0,48 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 363,00 a 110,00% sterial	36 36 36 36
	Descrição BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente) Servente PEDREIRO BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm,	Unid. Unid. HHH	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,48 0,48 1 Total sem Tax Valor LS Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 363,00 a 110,00%	36 36 41 Preço Total
	Descrição BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente) Servente PEDREIRO BR1 - barra de apolo em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm,	Unid. Unid. HHH	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,48 0,48 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 363,00 a 110,00% sterial	36 36 36 36 36
	Descrição BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente) Servente PEDREIRO BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)	Unid. UNID H H UNID	MOD MOD MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.  0,48 0,48 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total	a 110,00% sterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   6,37   363,00   a 110,00%   aterial 21,00%	36 Preço Total  36  40  40  40  40  40  40  40  40  40  4
2.5.63	Descrição  BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)  Servente  PEDREIRO  BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)  Descrição	Unid. Unid. HHH	Clas.	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,48 0,48 1 Total sem Tax Valor LS Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi	a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 363,00 a 110,00% sterial	36 Preço Total  36  40  40  40  40  40  40  40  40  40  4
12.5.63	Descrição  BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)  Servente  PEDREIRO  BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)  Descrição  Descrição  BR2 - barra de apoio 800mm, acabamento aço inox, Ø40mm (PHD Barras	Unid. UNID H H UNID	MOD MOD MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.  0,48 0,48 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total	a 110,00% sterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   6,37   363,00   a 110,00%   aterial 21,00%	36 36 36 36 36 363 78
2.5.63 Item	Descrição  BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)  Servente  PEDREIRO  BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)  Descrição	Unid. UNID H H UNID	MOD MOD MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.  0,48 0,48 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total	a 110,00% sterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   6,37   363,00   a 110,00%   aterial 21,00%	36 Preço Total  36  40  40  40  40  40  40  40  40  40  4
12.5.63	Descrição  BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)  Servente  PEDREIRO  BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)  Descrição  Descrição  BR2 - barra de apoio 800mm, acabamento aço inox, Ø40mm (PHD Barras	Unid. UNID H H UNID	MOD MOD MAT	Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.  0,48 0,48 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdl Valor total	a 110,00% sterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)   5,24   6,37   363,00   a 110,00% sterial 21,00%   Preço Unit.(R\$)	36 36 36 77 45







P. M DE ASSIS

# CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO

ENCANADOR

AJUDANTE DE ENCANADOR

Inscr. Estadual 562.118.240.113

	PEDREIRO	Н	MOD	0,29	6,37	1,8
	BR2 - barra de apolo 800mm, acabamento aço inox, Ø40mm (PHD Barras de Apolo ou tecnicamente equivalente), bacia e chuveiro	UNID	MAT	1	127,72	127,7
		-		Total sem Tax		3,33
				Valor LS	110,00%	3,6
				Valor total Ma		127,7
				Valor do 8di	21,00%	28,29
				Valor total	22,00%	163,0
					4 2 - E & - E	1 4 1 1 1 1
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
12.5.65	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	Servente	Н	MOD	0,12	5,24	0,0
	ENCANADOR	Н	MOD	0,12	7,35	0,8
	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	UNID	MAT	1	21,82	21,8
				Total sem Tax		1,5
				Valor LS	110,00%	1,6
				Valor total Ma	terial	21,8
				Valor do Bdi	21,00%	5,2
				Valor total		30,2
Itam	Doc-1-E-	11012	Class	0.4/54	Bears Hall Inch	Dance Tabello
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
12.5.66	BC1 - bacia convencional sem tampa para pessoas com mobilidade	UNID		1,00		
-	reduzida	-:-	1400			-
	Servente	Н	MOD	1,17	5,24	6,
	ENCANADOR	Н	MOD	1,17	7,35	8,
	BC1 - bacia convencional sem tampa para pessoas com mobilidade	UNID	MAT	1	382,06	382,
	reduzida					
				Total sem Tax		14,7
				Valor LS	110,00%	16,2
				Valor total Ma		382,0
				Valor do Bdi		
					21,00%	86,7
				Valor total	21,00%	86,7 499,8
tram	Danadaŭa	Lucia	Clea	Valor total		499,8
Item	Descrição	Unid.	Clas.		Preço Unit.(R\$)	
Item 12.5.67	Descrição PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente	Unid.	Clas.	Valor total		499,8
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente	UNID		Valor total  Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	499,8 Preço Total(R
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA	UNID	MOD	Valor total	Preço Unit.(R\$)	499,8 Preço Total(R:
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE	UNID H H	MOD MOD	Valor total Qtd/Coef.  1 1	Preço Unit.(R\$) 6,80 5,24	499,8 Preço Total(R:
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREJA	UNID H H M3	MOD MOD MAT	Qtd/Coef.   1   1   0,001	6,80 5,24 75,07	499,8 Preço Total(R: 6,: 5,: 0,:
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREJA CIMENTO	UNID H H M3 KG	MOD MOD MAT MAT	Valor total Qtd/Coef.  1 1	6,80 5,24 75,07 0,42	499,8 Preço Total(R: 6,: 5,: 0,: 0,:
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREJA	UNID H H M3	MOD MOD MAT	Qtd/Coef.   1   1   0,001   1   1   1	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02	499,8 Preço Total(R: 6,: 5,: 0,: 0,: 23,:
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREJA CIMENTO	UNID H H M3 KG	MOD MOD MAT MAT	Qtd/Coef.   1	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02	499,8 Preço Total(R  6, 5, 0, 23, 12,0
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREJA CIMENTO	UNID H H M3 KG	MOD MOD MAT MAT	Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 3	499,8 Preço Total(R: 6,: 5,: 0,: 0,: 23,: 12,0 13,2
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREJA CIMENTO	UNID H H M3 KG	MOD MOD MAT MAT	Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00%	499,8 Preço Total(R: 6,: 5,: 0,: 0,: 12,0 13,2 23,5
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREJA CIMENTO	UNID H H M3 KG	MOD MOD MAT MAT	Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor do Bdl	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 3	499,8 Preço Total(R: 6,: 5,: 0,: 0,: 12,0 13,2 23,5 10,2
	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREJA CIMENTO	UNID H H M3 KG	MOD MOD MAT MAT	Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00%	499,8 Preço Total(R: 6,: 5,: 0,: 0,: 12,0 13,2 23,5 10,2
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica	H H M3 KG UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% eterial 21,00%	499,8 Preço Total(R  6, 5, 0, 12,0 13,2 23,5 10,2 59,0
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição	UNID H H M3 KG UN	MOD MOD MAT MAT	Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor do Bdl	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00%	499,8 Preço Total(R  6, 5, 0, 12,0 13,2 23,5 10,2 59,0
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou	H H M3 KG UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% eterial 21,00%	499,8 Preço Total(R  6, 5, 0, 12,0 13,2 23,5 10,2 59,0
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição	UNID H H M3 KG UN UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% hterial 21,00%	499,8 Preço Total(R 6, 5, 0, 0, 13,2 13,2 23,5 10,2 59,6 Preço Total(R
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente  AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador	UNID H H M3 KG UN UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total  Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% eterial 21,00%	499,8 Preço Total(R 6, 5, 0, 0, 13,2 13,2 23,5 10,2 59,6 Preço Total(R
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador	UNID H H M3 KG UN UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% hterial 21,00%	499,8 Preço Total(R  6, 5, 0, 0, 23, 12,0 13,2 23,5 10,2 59,0 Preço Total(R
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente  AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro	UNID H H M3 KG UN UN UNID	MOD MOD MAT MAT MAT Clas.	Valor total  Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 3 110,00% hterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	499,8 Preço Total[R 6, 5, 0, 12, 13,2 23,5 10,9 Preço Total[R
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador	UNID H H M3 KG UN UN	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total  Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% eterial 21,00%	499,8 Preço Total(R  6, 5, 0, 12,0 13,2 23,5 10,2 Preço Total(R
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente  AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição  TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador  Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2°, ref. Decamatic 1170C	UNID H H M3 KG UN UN UNID H H unid	MOD MOD MAT MAT MAT Clas.  MOD MOD MAT	Valor total  Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,5	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% eterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 7,35 5,24 432,89	499,8 Preço Total(R  6, 5, 0, 12,0 13,2 23,5 10,9 Preço Total(R  2, 2, 432,
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente  AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro	UNID H H M3 KG UN UN UNID	MOD MOD MAT MAT MAT Clas.	Valor total  Qtd/Coef.  1 1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,5 1 0,28	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	499,8 Preço Total[R 6, 5, 0, 12,6 13,2 23,5 10,2 59,6 Preço Total[R 2, 2, 432,
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente  AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição  TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador  Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2°, ref. Decamatic 1170C	UNID H H M3 KG UN UN UNID H H unid	MOD MOD MAT MAT MAT Clas.  MOD MOD MAT	Valor total  Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,5 1 0,28 Total sem Tax	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% eterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24  432,89 0,15	499,8 Preço Total[R 6, 5, 0, 0, 23, 12,( 13,2 23,5 10,2 59,(  Preço Total[R 2, 2, 432,
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente  AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição  TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador  Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2°, ref. Decamatic 1170C	UNID H H M3 KG UN UN UNID H H unid	MOD MOD MAT MAT MAT Clas.  MOD MOD MAT	Valor total  Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,5 1 0,28 Total sem Tax	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% eterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24  432,89 0,15 a 110,00%	499,8 Preço Total[R 6, 5, 0, 0, 23, 12,0 13,2 23,5 9,0 Preço Total[R 2, 2, 432, 0, 4,8
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente  AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição  TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador  Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2°, ref. Decamatic 1170C	UNID H H M3 KG UN UN UNID H H unid	MOD MOD MAT MAT MAT Clas.  MOD MOD MAT	Valor total  Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,5 1 0,28 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35 5,24  432,89 0,15 a 110,00%	499,8  Preço Total(R  6, 5, 0, 0, 13,2 13,2 23,5 10,2 59,0  Preço Total(R  2, 2, 432, 432, 432,9
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente  AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição  TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador  Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2°, ref. Decamatic 1170C	UNID H H M3 KG UN UN UNID H H unid	MOD MOD MAT MAT MAT Clas.  MOD MOD MAT	Valor total  Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,5 1 0,28 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% eterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24  432,89 0,15 a 110,00%	499,8 Preço Total[R  6, 5, 0, 0, 13, 12,( 13,2 23,5 10,2 59,(  Preço Total[R  2, 2, 432, 432, 93,(
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente  AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição  TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador  Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2°, ref. Decamatic 1170C	UNID H H M3 KG UN UN UNID H H unid	MOD MOD MAT MAT MAT Clas.  MOD MOD MAT	Valor total  Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,5 1 0,28 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35 5,24  432,89 0,15 a 110,00%	499,8  Preço Total(R  6, 5, 0, 0, 13,2 13,2 23,5 10,2 59,0  Preço Total(R  2, 2, 432, 432,9 93,0
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2°, ref. Decamatic 1170C Fita teflon de 18 mm	UNID H H M3 KG UN  Un. UNID H unid m	MOD MOD MAT MAT MAT Clas.	Valor total  Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,5 1 0,28 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 432,89 0,15 a 110,00% sterial 21,00%	499,8  Preço Total(R  6, 5, 0, 0, 23, 12,0 13,2 23,5 10,2 59,0  Preço Total(R  2, 432, 432, 432, 93,0 536,1
Item 12.5.68	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente  AZULEJISTA SERVENTE AREIA CIMENTO PAPELEIRA metálica  Descrição  TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente Encanador Ajudante de encanador  Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2°, ref. Decamatic 1170C	UNID H H M3 KG UN UN UNID H H unid	MOD MOD MAT MAT MAT Clas.  MOD MOD MAT	Valor total  Qtd/Coef.  1 0,001 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,3 0,5 1 0,28 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	6,80 5,24 75,07 0,42 23,02 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  7,35 5,24  432,89 0,15 a 110,00%	499,8 Preço Total(R: 6,: 5,: 0,:

1,84

0,25

0,25

7,35

5,24

MOD

MOD

H



# CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO CNPJ 68.261.536/0001-02

86,48

P. M DE ASSIS

86,48

TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"

	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M				00,40	60,48
	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4 X 50 M	UN	MAT	0,0226	6,48	0,19
				Total sem Tax		3,15
				Valor LS	110,00%	3,47
				Valor total Ma	iterial	86,63
				Valor do Bdi	21,00%	19,58
				Valor total		112,83
				10.01.1010.		****
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
12.5.70	ESP3 - espelho com moldura 0,60x0,90m	M2	C103.	Qtu/coei.	Freço omedia)	riego rotalina
12.3.70						
	Servente	Н	MOD	0,48	5,24	2,5
	PEDREIRO	Н	MOD	0,48	6,37	3,0
	ESP3 - espelho com moldura 0,60x0,90m	M2	MAT	1	272,49	272,4
				Total sem Tax	a	5,56
				Valor LS	110,00%	6,12
				Valor total Ma		
						272,49
				Valor do Bdi	21,00%	59,68
				Valor total		343,85
		Christian Co.		- TITLE		
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou					
12.5.71	tecnicamente equivalente	UNID				
_		11	1100	0.55		
	Servente	Н	MOD	0,53	5,24	2,79
	PEDREIRO	н	MOD	0,53	6,37	3,39
	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicamente		1000			
	equivalente	UNID	MAT	1	183,59	183,59
	Edutations	-	-	Total -		
				Total sem Tax		6,18
				Valor LS	110,00%	6,80
				Valor total Ma	iterial	183,59
				Valor do Bdi	21,00%	41,28
				Valor total	22,00%	237,85
				Valor total		237,03
Itaan		11.	CI.	1 0:46:-1	n	V-A
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.72	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	UNID		1,00		
	Servente	H	MOD	0,13	5,24	0,6
	PEDREIRO	Н	MOD	0,13	6,37	0,8
	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	UNID	MAT	1	21,04	21,0
	positive to the plastice Abs relorgate the constraints	Ollio	MAI	Tatal as a Tas		
				Total sem Tax		1,52
				Valor LS	110,00%	1,67
				Valor LS Valor total Ma		
				Valor total Ma	iterial	21,04
				Valor total Ma Valor do 8di		21,04 5,09
				Valor total Ma	iterial	21,04 5,09
				Valor total Ma Valor do 8di	iterial	21,04 5,09
Item	Description	lin .	Clas	Valor total Ma Valor do 8di Valor total	21,00%	21,04 5,09 29,32
Item	Descrição ( )	Un.	Clas.	Valor total Ma Valor do 8di Valor total Qtd/Coef.	iterial	21,04 5,09 29,32
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	UNID		Valor total Ma Valor do 8di Valor total Qtd/Coef.	terial 21,00% Preço Unit.(R\$)	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$)
			Clas.	Valor total Ma Valor do 8di Valor total Qtd/Coef.	terial 21,00% Preço Unit.(R\$)	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$)
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	UNID		Valor total Ma Valor do 8di Valor total Qtd/Coef. 1,00	21,00% Preço Unit.(R\$)	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO	H H	MOD	Valor total Ma Valor do 8di Valor total Qtd/Coef.	21,00% Preço Unit.{R\$} 5,24 6,37	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$) 0,69
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente	H	MOD	Valor total Ma Valor do 8di Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$ 0,6 0,8 29,6
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO	H H	MOD	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax	21,00% Preço Unit.{R\$} 5,24 6,37 29,64	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$ 0,6 0,8 29,6
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO	H H	MOD	Valor total Ma Valor do 8di Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$ 0,6 0,8 29,6
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO	H H	MOD	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00%	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$) 0,69 0,8 29,6 1,52
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO	H H	MOD	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,13  0,13  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00%	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$) 0,69 0,8 29,60 1,52 1,67 29,64
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO	H H	MOD	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00%	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$) 0,69 0,83 29,64 1,52 1,67 29,64 6,89
	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO	H H	MOD	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,13  0,13  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00%	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$) 0,69 0,83 29,64 1,52 1,67 29,64 6,89
12.5.73	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	H H UNID	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total	21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% sterial	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$) 0,69 0,88 29,66 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72
12.5.73	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição	UNID H H UNID UNID	MOD	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di	21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00%	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$) 0,60 0,8 29,6 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72
12.5.73	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida	H H UNID	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,13  0,13  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.	21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% sterial	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$) 0,69 0,83 29,64 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72
12.5.73	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição	UNID H H UNID UNID	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total	21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% sterial	21,04 5,09 29,32  Preço Total(R\$)  0,68 29,60 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72
12.5.73	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida	UNID H H UNID UNID	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total Qtd/Coef.	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}	21,04 5,09 29,32 Preço Total(R\$) 0,6 0,8 29,6 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72 Preço Total(R\$)
12.5.73	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente	UNID H H UNID UNID	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,13  0,13  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.	21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}	21,04 5,09 29,32  Preço Total(R\$)  0,68 29,66 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72  Preço Total(R\$)
12.5.73	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente	UNID H H UNID UNID	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total Qtd/Coef.	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}	21,04 5,09 29,32  Preço Total(R\$) 0,66 0,88 29,64 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72  Preço Total(R\$) 0,3
12.5.73	Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO	UNID H H UNID UNID H H H H H	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  0,06 0,06	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% preço Unit.{R\$}  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 516,31	21,04 5,09 29,32  Preço Total(R\$)  0,6 0,8 29,6 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72  Preço Total(R\$,
12.5.73	Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO	UNID H H UNID UNID H H H H H	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total Qtd/Coef.  0,06 0,06	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% preço Unit.{R\$}  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 516,31	21,04 5,09 29,32  Preço Total(R\$)  0,6 0,8 29,6 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72  Preço Total(R\$,
12.5.73	Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO	UNID H H UNID UNID H H H H H	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  0,06 0,06 1 Total sem Tax	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 516,31	21,04 5,05 29,32  Preço Total(R\$  0,6 0,8 29,6 1,52 1,67 29,64 6,85 39,72  Preço Total(R\$
12.5.73	Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO	UNID H H UNID UNID H H H H H	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  0,06 0,06 1 Total sem Tax Valor LS	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 516,31	21,04 5,09 29,32  Preço Total(R\$)  0,66 0,86 29,64 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72  Preço Total(R\$,
12.5.73	Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO	UNID H H UNID UNID H H H H H	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  0,06 0,06 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 516,31 a 110,00%	21,04 5,09 29,32  Preço Total(R\$)  0,65 0,83 29,64 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72  Preço Total(R\$)  0,33 0,40 516,31
12.5.73	Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO	UNID H H UNID UNID H H H H H	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,13  0,13  1 Total sem Tax Valor L5 Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  0,06  0,06  1 Total sem Tax Valor total Ma Valor total  Valor total	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,37 516,31	21,04 5,09 29,32  Preço Total(R\$)  0,65 0,83 29,64 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72  Preço Total(R\$)  0,33 0,40 516,31 0,73 0,80 516,31 108,75
12.5.73	Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO	UNID H H UNID UNID H H H H H	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,13 0,13 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  0,06 0,06 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 516,31 a 110,00%	5,09 29,32  Preço Total(R\$)  0,65 0,83 29,64 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72  Preço Total(R\$)  0,33 0,40 516,31
Item 12.5.74	Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO	UNID H H UNID UNID H H H H H	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,13  0,13  1 Total sem Tax Valor L5 Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  0,06  0,06  1 Total sem Tax Valor total Ma Valor total  Valor total	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 516,31 a 110,00%	21,04 5,09 29,32  Preço Total(R\$)  0,65 0,83 29,64 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72  Preço Total(R\$)  0,33 0,40 516,31 0,73 0,80 516,31 108,75
12.5.73	Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco  Descrição assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida Servente PEDREIRO	UNID H H UNID UNID H H H H H	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  1,00  0,13  0,13  1 Total sem Tax Valor L5 Valor total Ma Valor do 8di Valor total  Qtd/Coef.  0,06  0,06  1 Total sem Tax Valor total Ma Valor total  Valor total	Preço Unit.{R\$}  5,24 6,37 29,64 a 110,00% Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,37 516,31 a 110,00%	21,04 5,09 29,32  Preço Total(R\$)  0,65 0,83 29,64 1,52 1,67 29,64 6,89 39,72  Preço Total(R\$)  0,33 0,40 516,31 0,73 0,80 516,31 108,75 626,59







VSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO
261.536/0001-02 Inscr. Es

12.5.75	válvula de metal cromado - LCS	114115		T		
12.3.73		UNID		1,00		
	Servente	н	MOD	0,20	5,24	1,
	Encanador	H	MOD	0,20	7,35	1,-
	Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1', ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente	UNID	MAT	1	20,98	20,
		-	-	Total sem Tax	2	2,5
				Valor LS	110,00%	2,7
				Valor total Ma		20,9
				Valor do Bdi	21,00%	5,5
				Valor total	21,00%	31,7
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
2.5.76	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - LCS	UNID		1,00	,	
- 11	Servente	Н	MOD	0,49	5,24	2,
	Encanador	Н	MOD	0,49	7,35	3
	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - LCS	UNID	MAT	1	87,03	87
	Shad de Metal de Children de L'Al 172 - Eco	01110	110.11	Total sem Tax		6,
				Valor L5	110,00%	6,
				Valor total Ma		87,
				Valor do Bdi		21,
				Valor do Bui	21,00%	121,
				Valur total		121,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(f
2.5.77	engate flexivel metálico DN=1/2" - LCS	UNID		1,00		
	Servente	Н	MOD	0,12	5,24	0
	Encanador	Н	MOD	0,12	7,35	(
	engate flexivel metálico DN=1/2" - LCS	UNID	MAT	1	30,15	30
				Total sem Tax	a `	1,
				Valor LS	110,00%	1,
				Valor total Ma	iterial	30
				Valor do Bdi	21,00%	6
				Valor total		40
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(I
2.5.78	tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e	1000				
2.7.70		UNID		1,00		
2.3.78	acessórios		MOD		5.24	16
.2.3.78	acessórios Servente	н	MOD	3,16	5,24 7.35	16
.2.3.78	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e	Н	MOD	3,16 3,16	7,35	23
.2.3.18	acessórios Servente Encanador	н		3,16 3,16	7,35 331,25	331
2.3.18	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e	Н	MOD	3,16 3,16	7,35 331,25	23
2.3.18	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e	Н	MOD	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS	7,35 331,25 a 110,00%	2: 33 39
2.3.10	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e	Н	MOD	3,16 3,16 1 Total sem Tax	7,35 331,25 a 110,00%	33 39 43 331
2.3.18	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e	Н	MOD	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	7,35 331,25 a 110,00%	33 39 43 331
	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e	Н	MOD	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	7,35 331,25 a 110,00%	2: 33: 39 43: 331
(tem	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição	Н	MOD	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	7,35 331,25 a 110,00%	2: 33: 39 43 331 87 501
Item	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para	H H UNID	MOD	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	2 33 39 43 331 87 501
Item	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição	H H UNID	MOD	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00	7,35 331,25 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	2: 33: 39 43 331 87 501 Preço Total(
Item	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR	H H UNID	MOD MAT Clas.	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,25	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	2: 33: 39 43: 331 87 501 Preço Total(
Item	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR	H H UNID Unid. UNID H	MOD MAT  Clas.	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 7,35 5,24	2: 33: 39 43: 331 87 501 Preço Total(
Item	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição TI - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTÉ DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"	H H UNID Unid. UNID H H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 7,35 5,24 86,48	2: 33: 39 43 331 87 501 Preço Total(
Item	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR	H H UNID Unid. UNID H	MOD MAT  Clas.	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 7,35 5,24 86,48 6,48	2: 33: 39 43 331 87 501 Preço Total(
Item	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição TI - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTÉ DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"	H H UNID Unid. UNID H H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 7,35 5,24 86,48 6,48	2: 33: 39 43: 331 87 501 Preço Total(
Item	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição TI - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTÉ DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"	H H UNID Unid. UNID H H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax	7,35 331,25 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00%	2: 33: 39: 43: 331: 87: 501: Preço Total(
Item	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição TI - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTÉ DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"	H H UNID Unid. UNID H H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00%	2: 33 39 43 331 87 501 Preço Total(
Item	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição TI - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTÉ DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"	H H UNID Unid. UNID H H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax	7,35 331,25 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00%	2 33 39 43 331 87 501 Preço Totali
<u>Item</u> 2.5.79	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição TI - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2" FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	Unid. Unid. UNID H H UN	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT MAT	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% aterial 21,00%	2 33 39 43 331 87 501 Preço Totalí 8 3 3 86 19
Item 2.5.79	acessórios  Servente  Encanador  tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente  ENCANADOR  AJUDANTÉ DE ENCANADOR  TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"  FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição	Unid. Unid. UNID H H UN UN	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor LS	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% aterial 21,00%	2 33 39 43 331 87 501 Preço Totalí 8 3 3 86 19
<u>Item</u> 2.5.79	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2" FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição válvula de metal cromado	Unid. Unid. Unid H H UN UN UN UN	MOD MAT Clas. MOD MAT MAT Clas.	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% aterial 21,00%	2 33 39 43 331 87 501 Preço Total(
Item 2.5.79	acessórios  Servente  Encanador  tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente  ENCANADOR  AUUDANTÉ DE ENCANADOR  TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"  FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição  válvula de metal cromado  Servente	Unid. Unid. UNID H H UN UN UN H H UN UN	MOD MAT Clas. MOD MAT MAT Clas.	3,16 3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% aterial 21,00%	2: 33: 39 43 331 87 501 Preço Totali
Item 2.5.79	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição T1 - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2" FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição válvula de metal cromado Servente Encanador	Unid. Unid. Unid H H UN UN UN UN	MOD MAT Clas. MOD MAT MAT Clas.	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% aterial 21,00%	2: 33: 39 43 331 87 501 Preço Totalí  80 3 86 19 112
Item 2.5.79	acessórios  Servente  Encanador  tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição  TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente  ENCANADOR  AUUDANTÉ DE ENCANADOR  TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"  FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição  válvula de metal cromado  Servente	Unid. Unid. UNID H H UN UN UN H H UN UN	MOD MAT Clas. MOD MAT MAT Clas.	3,16 3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	2 33 39 43 331 87 501 Preço Total( 88 9 112 Preço Total( 9 112 Prece T
Item 2.5.79	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição T1 - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2" FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição válvula de metal cromado Servente Encanador Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1',	Unid. UNID H H UN UN UN H H H H	MOD MAT Clas.  MOD MAT MAT  Clas.	3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,20 0,20	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  21,00%	2: 33: 39 43 331 87 501 Preço Total(  86 0 3 86 19 112
Item 2.5.79	acessórios Servente Encanador tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios  Descrição T1 - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente ENCANADOR AJUDANTE DE ENCANADOR TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2" FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M  Descrição válvula de metal cromado Servente Encanador Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1',	Unid. UNID H H UN UN UN H H H H	MOD MAT Clas.  MOD MAT MAT  Clas.	3,16 3,16 3,16 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Qtd/Coef. 1,00 0,25 0,25 1 0,0226 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor LS	7,35 331,25 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  7,35 5,24 86,48 6,48 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  21,00%	2: 33: 39 43 331 87 501 Preço Totalí  86 19 112 Preço Totalí







## CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO CNPJ 68.261.536/0001-02

				Valor do Bdi	21,00%	5,52
				Valor total	21,00%	31,79
Item	Descrição	Γ				
12.5.81	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG6	Un. UNID	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
	Servente	H	MOD	0,49	5,24	3 6
	Encanador	Н	MOD	0,49	7,35	2,5
	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG6	UNID	MAT	1	87,03	87,03
		1 0,		Total sem Tax		6,18
				Valor LS	110,00%	6,80
				Valor total Ma		87,03
				Valor do Bdi	21,00%	21,00
				Valor total		121,01
Item	Descrição	Ųn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
12.5.81	engate flexível metálico DN=1/2"	UNID	C103.	1,00	rieso Omedia)	riego rotai(ita)
	Servente	Н	MOD	0,12	5,24	0,62
	Encanador	H	MOD	0,12	7,35	0,87
	engate flexível metálico DN=1/2"	UNID	MAT	1	30,15	30,15
		1. 0.110	100711	Total sem Tax		1,49
				Valor LS	110,00%	1,64
				Valor total Ma		30,15
				Valor do Bdi	21,00%	6,99
				Valor total		40,27
				75.57 1515.		40,0.
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.1.1	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	M				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,15	5,24	0,79
	Eletricista	Н	MOD	0,15	6,87	1,03
	Eletroduto PVC flexível corrugado amarelo (diâmetro da seção: 25 mm)	м	MAT		1.40	1,64
		IVI	WAI	Total sem Tax	1,49	1,82
				Valor LS	110,00%	
				Valor total Ma		2,00
						1,64
				Valor do BdI	21,00%	1,15
				Valor total		6,61
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.1.2	eletroduto de PVC flexível corrugado 50 mm (1 1/2")	M				110,0110,000
	Eletricista	Н	MOD	0,04	6,87	0,27
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,04	5,24	0,21
	Luva PVC de pressão para eletroduto flexível corrugado (diâmetro da					
	seção: 1 ")	UN	MAT	1	1,59	1,59
				Total sem Tax		0,48
				Valor LS	110,00%	0,53
					todal	4.50
				Valor total Ma	renai	1,59
				Valor total Ma	21,00%	1,59 0,55
						0,55 3,15
Itam	Paged 5	<u> </u>	Clar	Valor do Bdi Valor total	21,00%	0,55 3,15
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Valor do Bdi		0,55
Item 13.1.1.3	eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")	UNID		Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00% Preço Unit.(R\$)	0,55 3,15 Preço Total(R\$)
	eletroduto de PVC fiexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista	UNID	MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00% Preço Unit.(R\$)	0,55 3,15 Preço Total(R\$)
	eletroduto de PVC fiexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista Eletricista	UNID H H	MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 0,04 0,04	21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87	0,55 3,15 Preço Total(R\$) 0,20 0,27
	eletroduto de PVC fiexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista	UNID	MOD	Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 0,04 0,04	21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 12,98	0,55 3,15 Preço Total(R\$) 0,20 0,27 12,98
	eletroduto de PVC fiexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista Eletricista	UNID H H	MOD	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Tax	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 12,98	0,55 3,15 Preço Total(R\$) 0,20 0,27 12,98 0,47
	eletroduto de PVC fiexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista Eletricista	UNID H H	MOD	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Tax Valor LS	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24  6,87  12,98  110,00%	0,55 3,15 Preço Total(R\$) 0,20 0,27 12,98 0,47 0,52
	eletroduto de PVC fiexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista Eletricista	UNID H H	MOD	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 12,98 1 110,00% terial	0,55 3,15 Preço Total(R\$) 0,20 0,27 12,98 0,47 0,52 12,98
	eletroduto de PVC fiexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista Eletricista	UNID H H	MOD	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24  6,87  12,98  110,00%	0,55 3,15 Preço Total(R\$) 0,20 0,27 12,98 0,47 0,52 12,98 2,93
	eletroduto de PVC fiexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista Eletricista	UNID H H	MOD	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 12,98 1 110,00% terial	0,55 3,15 Preço Total(R\$) 0,20 0,27 12,98 0,47 0,52 12,98 2,93
13.1.1.3	eletroduto de PVC fiexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista Eletricista	UNID H H	MOD	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 12,98 1 110,00% terial	0,55 3,15 Preço Total(R\$) 0,20 0,27 12,98 0,47 0,52 12,98 2,93 16,90
13.1.1.3	eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista Eletricista eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")	UNID H H UNID	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 12,98 110,00% terial 21,00%	0,55 3,15 Preço Total(R\$) 0,20 0,27 12,98 0,47 0,52 12,98 2,93 16,90
13.1.1.3	eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista Eletricista eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")  Descrição	UNID H H UNID	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 12,98 110,00% terial 21,00%	0,55 3,15  Preço Total(R\$)  0,20 0,27 12,98 0,47 0,52 12,98 2,93 16,90  Preço Total(R\$)
13.1.1.3	eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista Eletricista eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")  Descrição  caixa de embutir em PVC 4x2" Ajudante de eletricista Eletricista	UNID H H UNID UNID Unid. Unid.	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 12,98 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	0,55 3,15 Preço Total(R\$) 0,20 0,27 12,98 0,47 0,52 12,98
13.1.1.3	eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")  Ajudante de eletricista  Eletricista eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")  Descrição  caixa de embutir em PVC 4x2"  Ajudante de eletricista  Eletricista  Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir	UNID H H UNID UNID UNID	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,15	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 12,98 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	0,55 3,15  Preço Total(R\$)  0,20 0,27 12,98 0,47 0,52 12,98 2,93 16,90  Preço Total(R\$)
13.1.1.3	eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2") Ajudante de eletricista Eletricista eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")  Descrição  caixa de embutir em PVC 4x2" Ajudante de eletricista Eletricista	UNID H H UNID UNID UNID	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,15	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 12,98 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	0,55 3,15  Preço Total(R\$)  0,20 0,27 12,98 0,47 0,52 12,98 2,93 16,90  Preço Total(R\$)  0,79 1,03
13.1.1.3	eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")  Ajudante de eletricista  Eletricista eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")  Descrição  caixa de embutir em PVC 4x2"  Ajudante de eletricista  Eletricista  Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir	UNID H H UNID UNID UNID H H	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,15 0,15 1 Total sem Taxx	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 12,98 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87	0,55 3,15  Preço Total(R\$)  0,20 0,27 12,98 0,47 0,52 12,98 2,93 16,90  Preço Total(R\$)
13.1.1.3	eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")  Ajudante de eletricista  Eletricista eletroduto de PVC flexível corrugado 75 mm (2.1/2")  Descrição  caixa de embutir em PVC 4x2"  Ajudante de eletricista  Eletricista  Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir	UNID H H UNID UNID UNID H H	MOD MOD MAT	Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,04 0,04 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,15 0,15	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 12,98 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87	0,55 3,15  Preço Total(R\$)  0,20 0,27 12,98 0,47 0,52 12,98 2,93 16,90  Preço Total(R\$)  0,79 1,03





Valor total Mat	erial	1,73
Valor do Bdi	21,00%	1,17
Valor total		6,72

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preco Unit.(R\$)	Preco Total(R\$)
12.1.2.2	caixa de embutir em PVC, octogonal com fundo móvel 4x4"	UNID				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,15	5,24	0,79
	Eletricista	н	MOD	0,15	6,87	1,03
	Caixa PVC de ligação octogonal para eletroduto flexível corrugado de					
	embutir (comprimento: 4 " / largura: 4 " / profundidade: 52 mm)	UN	MAT	1	4,43	4,43
				Total sem Taxa		1,82
				Valor LS	110,00%	2,00
				Valor total Ma	terial	4,43
				Valor do Bdi	21,00%	1,73
				Valor total		9,98

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.3.1	quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores 16 DIN 12 UL - QDETN-U - sem componentes	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	3	5,24	15,72
	Eletricista	Н	MOD	3	6,87	20,61
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24	UN	MAT	1	206,81	206,81
				Total sem Tax	(a	36,33
				Valor LS	110,00%	39,96
				Valor total Ma	aterial	206,81
				Valor do Bdi	21,00%	59,45
				Valor total		342,55

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.3.2	disjuntor tripolar compacto de 60A a 100A	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,40	5,24	2,10
	Eletricista	Н	MOD	0,40	6,87	2,75
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	MAT	1	69,47	69,47
				Total sem Tax	3	4,85
				Valor LS	110,00%	5,34
				Valor total Ma	terial	69,47
				Valor do Bdi	21,00%	16,73
				Valor total		96,39

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.3.3	disjuntor bipolar 10 a 40A	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,6	5,24	3,14
	Eletricista	Н	MOD	0,6	6,87	4,12
	Disjuntor bipolar padrão europeu com curva característica tipo C para sistemas prediais e comerciais (corrente elétrica: 40,00 A / ICC alta tensão NBR IEC 60898: 3,0 kA / ICC baixa tensão NBR IEC 60898: 4,0 kA)	UN	MAT	1	48,01	48,01
			1777	Total sem Tax	a	7,26
				Valor LS	110,00%	7,99
				Valor total Ma	iterial	48,01
				Valor do Bdi	21,00%	13,28
				Valor total		76,54

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.3.4	dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	UNID				
	Servente	н	MOD	0,30	5,24	1,58
	Eletricista	Н	MOD	0,30	6,87	2,07
	dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	UNID	MAT	1	155,07	155,07
				Total sem Tax	9	3,65
				Valor LS	110,00%	4,02
				Valor total Ma	terial	155,07
				Valor do Bdi	21,00%	34,18
				Valor total		196,92

Descrição Clas. Qtd/Coef. Preço Unit.(R\$) Preço Total(R\$) Unid.

Rua São Sebastião, 141 - Vila Dubus - Fone/Fax: (18) 3221-4141 - E-mail: cgc@stetnet.com.br - CEP 19020-640 - PRESIDENTE PRUDENTE -



P. M DE ASSIS FL. nv <u>668</u> LHO LTDA.O MUL

CNP I 68 261 536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

				Valor total Ma	21,00%	255,05
				Valor LS	110,00%	3,23
				Total sem Tax	a	2,94
	dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 pólos	UNID	MAT	1	255,05	255,05
	Eletricista	Н	MOD	0,24	6,87	1,67
	Servente	н	MOD	0,24	5,24	1,2
13.1.3.5	dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 pólos	UNID				

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.3.6	aterramento simples com uma haste	UNID				
	Servente	H	MOD	0,49	5,24	2,55
	Eletricista	Н	MOD	0,49	6,87	3,34
	aterramento simples com uma haste	UNID	MAT	1	77,67	77,67
				Total sem Tax	3	5,89
				Valor LS	110,00%	6,48
				Valor total Ma	terial	77,67
				Valor do Bdi	21,00%	18,91
				Valor total		108,95

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.4.1	flo isolado 1,5mm2 - 750V	М				
11-11-11	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,1	5,24	0,52
	Eletricista	Н	MOD	0,1	6,87	0,69
	Fio rígido PVC baixa tensão encordoamento classe 1 (seção transversal: 1,5 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 750 V)	м	M MAT	1.02	0,51	0,52
				Total sem Tax	a	1,21
				Valor LS	110,00%	1,33
				Valor total Ma	aterial	0,52
				Vator do Bdi	21,00%	0,64
				Valor total		3,70

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.4.2	fio isolado 2,5mm2 – 750V	M				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,11	5,24	0,58
	Eletricista	Н	MOD	0,11	6,87	0,76
	Flo rígido PVC baixa tensão encordoamento classe 1 (seção transversal: 2,5 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 750 V)	м	MAT	1,02	0,79	0,81
				Total sem Tax		1,34
				Valor LS	110,00%	1,47
				Valor total Ma	terial	0,81
				Valor do Bdi	21,00%	0,76
				Valor total		4,38

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.4.3	fio isolado 4,0mm2 – 750V	M				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,12	5,24	0,63
	Eletricista	н	MOD	0,12	6,87	0,82
	Flo rígido PVC baixa tensão encordoamento classe 1 (seção transversal: 4 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 750 V)	м	MAT	1,02	1,23	1,25
				Total sem Tax	а	1,45
				Valor LS	110,00%	1,60
				Valor total Ma	iterial	1,25
				Valor do Bdi	21,00%	0,90
				Valor total		5,20

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.4.4	flo isolado 6,0mm2 ~ 750V	M				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,13	5,24	0,68
	Eletricista	н	MOD	0,13	6,87	0,89
	Fio rígido PVC balxa tensão encordoamento classe 1 (seção transversal: 6 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 750 V)	м	MAT	1,02	1,73	1,76

74/16





CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO
CNPJ 68.261.536/0001-02

Total sem Taxa		1,57
Valor LS	110,00%	1,73
Valor total Mat	erial	1,76
Valor do BdI	21,00%	1,06
Valor total		6,12

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.4.5	cabo isolado 10,0mm2 – 750V	M				
- 121	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,14	5,24	0,73
	Eletricista	Н	MOD	0,14	6,87	0,96
	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento ciasse 5 (seção transversal: 10 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 450/750 V)	м	MAT	AT 1,02	2,90	2,96
				Total sem Tax	1	1,69
				Valor LS	110,00%	1,86
				Valor total Ma	terial	2,96
				Valor do Bdl	21,00%	1,37
				Valor total		7,88

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.4.6	cabo isolado 16,0mm2 - 750V	M				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,16	5,24	0,84
	Eletricista	Н	MOD	0,16	6,87	1,10
	Cabo flexivel PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 16 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 450/750 V)	М	MAT	1,02	5,28	5,39
				Total sem Tax	a	1,94
				Valor LS	110,00%	2,13
				Valor total Ma	terial	5,39
				Valor do Bdi	21,00%	1,99
				Valor total		11,45

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.4.7	cabo isolado 70,0mm2 - 750V	M				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,34	5,24	1,78
	Eletricista	Н	MOD	0,34	6,87	2,34
	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 70 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 450/750 V)	м		23,33	3 23,80	
				Total sem Tax	9	4,12
				Valor LS	110,00%	4,53
				Valor total Ma	terial	23,80
				Valor do Bdi	21,00%	6,81
				Valor total		39,26

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.4.8	cabo isolado 95,0mm2 – 750V	M				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,36	5,24	1,89
	Eletricista	н	MOD	0,36	6,87	2,47
	Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 95 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 450/750 V)	м	MAT	1,02	33,35	34,02
				Total sem Tax	,	4,36
				Valor LS	110,00%	4,80
				Valor total Ma	terial	34,02
				Valor do Bdi	21,00%	9,07
				Valor total		52,25

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.5.1	interruptor, uma tecla simples	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,33	5,24	1,74
	Eletricista	н	MOD	0,33	6,87	2,28
	interruptor, uma tecla simples	UNID	MAT	1	4,45	4,45
				Total sem Tax	а	4,02
				Valor L\$	110,00%	4,42
				Valor total Ma	sterial	4,45
				Valor do Bdi	21,00%	2,71







# CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO L CNPJ 68.261.536/0001-02 Inscr Estado

				Valor total		15,60
Item	Descrição	Unid.	Clas	Dudicd	Dance Hats (DA)	
13.1.5.2	interruptor, duas teclas simples	UNID.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,34	5,24	1,79
	Eletricista	н	MOD	0,34	6,87	2,3
	Interruptor, duas teclas simples	UNID	MAT	1	8,12	
				Total sem Tax	a	4,14
				Valor LS	110,00%	4,55
				Valor total Ma	terial	8,12
				Valor do Bdi	21,00%	3,53
				Valor total		20,34
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
13.1.5.3	interruptor, tres teclas simples	UNID				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,49	5,24	2,5
	Eletricista	н	MOD	0,49	6,87	3,3
	interruptor, tres teclas simples	UNID	MAT	1	11,65	11,6
				Total sem Tax	a	5,92
				Valor LS	110,00%	6,51
				Valor total Ma	terial	11,65
				Valor do Bdi	21,00%	5,06
				Valor total		29,14
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.5.4	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	UNID		r		
	Ajudante de eletricista	H	MOD	0,44	5,24	
	Eletricista	H	MOD	0,44	6,87	3,0
	interruptor com 2 teclas paralelo e placa	DIND	MAT	7-4-1	8,51	
				Total sem Tax Valor LS	110,00%	5,32
				Valor LS		5,85
				Valor do Bdi	21,00%	8,51
				Valor total	21,00%	4,13 23,81
				Valor total	-	23,01
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Desce Teasting
						i Preco lotanksi
13.1.5.5	tomada ZP+T – 20A/250V	UNID				Preço Total(K\$)
13.1.5.5	tomada ZP+T – 20A/250V Aludante de eletricista	UNID	MOD	0,29	5,24	
13.1.5.5			MOD	0,29		1,5
13.1.5.5	Ajudante de eletricista	н			5,24	1,54
13.1.5.5	Ajudante de eletricista Eletricista	H H	MOD		5,24 6,87 8,00	1,54 2,01 8,00
13.1.5.5	Ajudante de eletricista Eletricista	H H	MOD	0,29	5,24 6,87 8,00	1,54 2,03 8,00 3,56
13.1.5.5	Ajudante de eletricista Eletricista	H H	MOD	0,29 1 Total sem Tax	5,24 6,87 8,00 a 110,00%	1,54 2,03 8,00 3,56 3,92
13.1.5.5	Ajudante de eletricista Eletricista	H H	MOD	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	5,24 6,87 8,00 a 110,00%	2,02 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25
13.1.5.5	Ajudante de eletricista Eletricista	H H	MOD	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	5,24 6,87 8,00 a 110,00%	1,54 2,03 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25
13.1.5.5	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V	H H UNID	MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	5,24 6,87 8,00 a 110,00% sterial 21,00%	1,5/ 2,0/ 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73
ítem	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição	H H UNID	MOD	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	5,24 6,87 8,00 a 110,00%	1,5,2,0 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73
ítem	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência	H H UNID  Unid. Unid.	MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%	1,5,2,0,3,56,3,92,8,00,3,25,18,73
ítem	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição	H H UNID	MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	1,5,2,0,3,56,3,92,8,00,3,25,18,73  Preço Total(R\$)
ítem	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista	H H UNID UNID UNID H	MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	1,5/ 2,03 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73 Preço Total(R\$)
ítem	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista	H H UNID Unid. Unid. UNID H H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 0,29 0,29	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00	1,5/ 2,0/ 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73 Preço Total(R\$)
ítem	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista	H H UNID Unid. Unid. UNID H H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 0,29 0,29	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00	1,5,2,0,3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$) 1,5,2,0,3,56 3,56
ítem	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista	H H UNID Unid. Unid. UNID H H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a	1,5/ 2,03 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73 Preço Total(R\$) 1,5/ 2,03 8,00 3,56
item	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista	H H UNID Unid. Unid. UNID H H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a	1,5/ 2,03 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73 Preço Total(R\$) 1,5/ 2,03 8,00 3,56 3,92 8,00
item	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista	H H UNID Unid. Unid. UNID H H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a 110,00%	1,5/ 2,03 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73 Preço Total(R\$) 1,5/ 2,03 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25
Item 13.1.5.6	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência	H H UNID  Unid. UNID H H UNID	MOD MAT Clas. MOD MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor dB Mi Valor total	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a 110,00%	1,5 2,0 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)  1,5 2,00 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73
Item 13.1.5.6	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência  Descrição  Descrição	H H UNID  Unid. UNID H H UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a 110,00%	1,5 2,0 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)  1,5 2,00 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73
Item 13.1.5.6	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência	H H UNID  Unid. UNID H H UNID  UNID UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%	1,5/ 2,03 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)  1,5/ 2,03 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)
Item 13.1.5.6	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência  Descrição tomada 3P+T – 20A/250V (ar condicionado)	Unid. Unid. UNID H H UNID UNID H UNID	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	1,5,2,0,3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$) 1,5,2,0,3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)
Item 13.1.5.6	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência  Descrição tomada 3P+T – 20A/250V (ar condicionado) Ajudante de eletricista Eletricista	H H UNID  Unid. UNID H H UNID  UNID UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	1,5- 2,00 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)  1,5- 2,00 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)
Item 13.1.5.6	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência  Descrição tomada 3P+T – 20A/250V (ar condicionado) Ajudante de eletricista	Unid. Unid. UNID  H H UNID  UNID  H H UNID  UNID  H H H H	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  73,72	1,5- 2,00 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)  1,5- 2,00 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)
Item 13.1.5.6	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência  Descrição tomada 3P+T – 20A/250V (ar condicionado) Ajudante de eletricista Eletricista	Unid. Unid. UNID  H H UNID  UNID  H H UNID  UNID  H H H H	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi 0,29 0,29 1 Total sem Tax	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	1,5- 2,00 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)  8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)
Item 13.1.5.6	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência  Descrição tomada 3P+T – 20A/250V (ar condicionado) Ajudante de eletricista Eletricista	Unid. Unid. UNID  H H UNID  UNID  H H UNID  UNID  H H H H	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 1 Total sem Tax Valor LS  I Total sem Tax Valor LS  Ottal Coef.	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  73,72 a 110,00%	1,5- 2,00 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)  1,5- 2,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73  Preço Total(R\$)  1,5- 2,00 73,73 3,56 3,92
13.1.5.6	Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V  Descrição tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência Ajudante de eletricista Eletricista tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência  Descrição tomada 3P+T – 20A/250V (ar condicionado) Ajudante de eletricista Eletricista	Unid. Unid. UNID  H H UNID  UNID  H H UNID  UNID  H H H H	Clas.  MOD MAT  Clas.  MOD MAT	0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor do Bdi 0,29 0,29 1 Total sem Tax	5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 8,00 a 110,00% Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  73,72 a 110,00%	1.54 2.03 8.00 3.56 3.92 8,00 3.25 18,73 Preço Total(R\$) 3,56 3,92 8,00 3,56 3,92 8,00 3,25 18,73



Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
3.1.5.8	cigarra de embutir	UNID		7 - 2		
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,29	5,24	1,5
	Eletricista	н	MOD	0,29	6,87	2,0
	tomada 3P+T - 20A/250V (ar condicionado)	DIND	MAT	1	16,84	16,8
				Total sem Tax		3,5
				Valor LS	110,00%	3,9
				Valor total Ma Valor do Bdi		16,84
				Valor total	21,00%	29,43
				V0.01 (010)		23,43
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(RS
3.1.5.9	relê fotoelétrico tipo NA 10A x 220V - completo	UNID				
	Aludante de eletricista	H	MOD	0,35	5,24	1,8
	Eletricista RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	H	MOD	0,35	6,87	2,4
	RELE POTOELETRICO 1000W/220V	UNID	MAT	Total sem Tax	21,44	21,4
				Valor LS	110,00%	4,2
				Valor total Ma		21,44
				Valor do Bdi	21,00%	6,37
				Valor total	22,00%	36,69
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
3.1.6.1	luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e		Cias.	Qtu/coet.	Fiela Omerius)	ricço iotalina
.3.1.0.1	lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	UNID		,		
	Eletricista	Н	MOD	1,1	6,87	7,5
	Ajudante de eletricista	н	MOD	1,1	5,24	5,7
	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS					
	FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500					50,3
	PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	UN	MAT	Tatalan Tau	50,32	
				Total sem Tax Valor LS	110,00%	13,3
				Valor total Ma		50,32
				Valor do Bdi	21,00%	16,44
				Valor total	22,0070	94,73
Item	Descrição	Labelet	Clas	ON I CONT	Our - (1-le (né)	D T. s. line
ILEM	luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
13.1.6.2	lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UNID				
	Aludante de eletricista	н	MOD	1,1	5,24	5,7
	Eletricista	н	MOD	1,1	6,87	7,5
	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS		14100	1,1	0,07	
	FLUORESCENTES 20W (COMPLETA, INCL.					83,9
	REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	MAT	1	83,97	
		-		Total sem Tax		13,32
				Valor LS	110,00%	14,69
				Valor total Ma	terial	83,97
				Valor do Bdi	21,00%	23,51
				Valor total		135,45
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
A North	luminária blindada, oval, de sobrepor ou arandela para lâmpada	1000000	C103.	T CID/COEI.	rieso omitana)	rieto iotalika
3.1.6.3	compacta de 20W	UNID				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,80	5,24	4,1
	Classical Control of the Control of	Н	MOD	0,80	6,87	5,5
	Eletricista					
	IL-05 ARANDELA BLINDADA P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA 23W-					1000
		UN	MAT	1	180,85	180,8
	IL-05 ARANDELA BLINDADA P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA 23W-	UN	MAT	1 Total sem Tax		
	IL-05 ARANDELA BLINDADA P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA 23W-	UN	MAT	Valor LS	110,00%	9,6
	IL-05 ARANDELA BLINDADA P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA 23W-	UN	MAT	Valor LS Valor total Ma	110,00%	9,6 10,6
	IL-05 ARANDELA BLINDADA P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA 23W-	UN	MAT	Valor LS	110,00%	9,69 10,69 180,8
	IL-05 ARANDELA BLINDADA P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA 23W-	UN	MAT	Valor LS Valor total Ma	110,00% terial	9,6 10,6 180,8 42,2
Harr	IL-05 ARANDELA BLINDADA P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA 23W- 25W			Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00% terial 21,00%	9,65 10,66 180,8 42,25 243,45
Item 3.1.6.4	IL-05 ARANDELA BLINDADA P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA 23W-	Unid.	MAT	Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	110,00% terial	9,65 10,66 180,85 42,25 243,45

10,48



250/400W, inclusive acessórios de fixação, com lâmpada

Ajudante de eletricista

MOD



CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LED
CNPJ 68.261.536/0001-02

P. M DE ASSIS

			Valor do Bdi Valor total	21,00%	46,40 267,34
			Valor total Mat	erial	170,08
			Valor LS	110,00%	26,64
			Total sem Taxa		24,22
REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	MAT	1	51,38	51,38
CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	MAT	1	36,00	30,00
PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO,					36,00
LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	UN	MAT	1	82,70	82,70
Eletricista	Н	MOD	2	6,87	13,7

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.6.5		UNID				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,80	5,24	4,19
	Eletricista	н	MOD	0,80	6,87	5,50
	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	MAT	1	51,38	51,38
				Total sem Tax	3	9,69
				Valor LS	110,00%	10,66
				Valor total Ma	terial	51,38
				Valor do Bdi	21,00%	15,06
				Valor total		86,79

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.1.7.1	oscilante de parede Ø50cm, acabamento branco	UNID				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,25	5,24	1,31
	Eletricista	Н	MOD	0,25	6,87	1,72
	oscilante de parede Ø50cm, acabamento branco	UN	MAT	1	98,50	98,50
				Total sem Tax	a	3,03
				Valor LS	110,00%	3,33
				Valor total Ma	aterial	98,50
				Valor do Bdi	21,00%	22,02
				Valor total		126,88

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.2.1	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	M				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,15	5,24	0,79
	Eletricista	н	MOD	0,15	6,87	1,03
	Eletroduto PVC flexível corrugado amarelo (diâmetro da seção: 25 mm)	М	MAT	1,1	1,49	1,64
				Total sem Tax	9	1,82
				Valor LS	110,00%	2,00
				Valor total Ma	terial	1,64
				Valor do Bdi	21,00%	1,15
				Valor total		6.61

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.2.2	eletroduto de PVC rígido roscável de DN=40mm (1 1/4")	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,68	5,24	3,56
	Eletricista	н	MOD	0,68	6,87	4,67
	eletroduto de PVC rígido roscável de DN=40mm (1 1/4")	UNID	MAT	1	5,45	5,45
				Total sem Tax	а	8,23
				Valor LS	110,00%	9,05
				Valor total Ma	terial	5,45
				Valor do Bdl	21,00%	4,77
				Valor total		27,50

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.2.3	calxa de embutir em PVC 4x2"	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,15	5,24	0,79
	Eletricista	н	MOD	0,15	6,87	1,03
	Calxa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)	UN	MAT	1	1,73	1,73
				Total sem Tax	9	1,82
				Valor LS	110,00%	2,00
				Valor total Ma	terial	1,73

## CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO CNPJ 68.261.536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

	21,00%	Valor do Bdi				
		Valor total				
Preço Tota	Preço Unit.(R\$)	Qtd/Coef.	Clas.	Unid.	Descrição	Item
Pieço iota	Freço Onit.(NS)	Qtu/coei.	Clas.	UNID	calxa para servidor para 48 pontos de informática 40x40x15cm	13.2.4
	5,24	3,04	MOD	Н	Ajudante de eletricista	
	6,87	3,04	MOD	н	Eletricista	
1	119,20	1	MAT	UNID	caixa para servidor para 48 pontos de informática 40x40x15cm	
3		Total sem Tax	,,,,,,	0.000	The second secon	
4	110,00%	Valor LS				
11		Valor total Ma				
4	21,00%	Valor do Bdi				
23		Valor total				
Preço Tota	Preço Unit.(R\$)	Qtd/Coef.	Clas.	Unid.	Descrição	Item
				UNID	caixa para servidor para 48 pontos de informática 40x40x15cm	13.2.5
	5,24	2,37	MOD	н	Ajudante de eletricista	
	6,87	2,37	MOD	Н	Eletricista	
	65,80	1	MAT	UNID	calxa para servidor para 48 pontos de informática 40x40x15cm	
2	a	Total sem Tax				
3	110,00%	Valor LS				
- 6		Valor total Ma				
2	21,00%	Valor do Bdi				
15		Valor total				
Preço Tota	Preço Unit.(R\$)	Qtd/Coef.	Clas.	Unid.	Descrição	Item
				UNID	tomada para telefone para pino JACK1/4"	13.2.6
	5,24	0,29	MOD	Н	Ajudante de eletricista	
	6,87	0,29	MOD	H	Eletricista	
	5,01	1	MAT	UN	Tomada de embutir para pino Jack 1/4	
	a	Total sem Tax				
	410.000/	Valente				
	110,00%	Valor LS				
	iterial	Valor total Ma				
		Valor total Ma Valor do Bdi				
	iterial	Valor total Ma				
1	21,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	Clas	Linid	Descrição	Item
	21,00%	Valor total Ma Valor do Bdi	Clas.	Unid.	Descrição	Item 13.2.7
1	21,00% Preço Unit.(R\$)	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	-	UNID	tomada RJ45 para rede de dados	Item 13.2.7
1	21,00% Preço Unit.(R\$)	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	MOD	UNID H	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista	
1 Preço Tota	Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	MOD	UNID H H	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista	
1 Preço Tota	Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 23,58	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef. 0,29 0,29	MOD	UNID H	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista	
1 Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax	MOD	UNID H H	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista	
1 Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS	MOD	UNID H H	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista	
Preço Tota	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma	MOD	UNID H H	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista	
Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	MOD	UNID H H	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista	
Preço Tota	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma	MOD	UNID H H	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista	
Preço Tota	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	MOD	UNID H H	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista	
Preço Tota	21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	MOD MOD MAT	UNID H H UNID	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados	13.2.7
Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 110,00% hterial 21,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	MOD MOD MAT	UNID H H UNID	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição	13.2.7
Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08	MOD MOD MAT	UNID H H UNID UNID	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza	13.2.7
Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	MOD MOD MAT	UNID H UNID UNID UNID	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista	13.2.7
Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08	MOD MOD MAT Clas.	UNID H UNID UNID UNID H H H	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista	13.2.7
Preço Tota  2  3  Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00% Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08	MOD MOD MAT Clas.	UNID H UNID UNID UNID H H H	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista	13.2.7
Preço Tota  2  3  Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Tax	MOD MOD MAT Clas.	UNID H UNID UNID UNID H H H	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista	13.2.7
Preço Tota  2  3  Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Tax Valor LS	MOD MOD MAT Clas.	UNID H UNID UNID UNID H H H	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista	13.2.7
Preço Tota  2  3  Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total	MOD MOD MAT Clas.	UNID H UNID UNID UNID H H H	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista	13.2.7
Preço Tota  2  3  Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	MOD MOD MAT  Ctas.  MOD MOD MAT	UNID H UNID UNID UNID H H H	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista	Item 13.2.8
Preço Tota  2  3  Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	MOD MOD MAT Clas.	UNID H UNID UNID H H UNID H UNID	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ45 para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista fio de telefone 22mm cinza  Descrição  Descrição	Item 13.2.8
Preço Tota  Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00% aterial 21,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total  Valor total  Qtd/Coef.	MOD MOD MAT  Clas.  MOD MAT  Clas.	UNID H UNID UNID H H UNID UNID UNID UNID	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ45 para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista fio de telefone 22mm cinza  Descrição entrada aérea para telefone (público e da unidade)	Item 13.2.8
Preço Tota  2  3  Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total  Qtd/Coef.	MOD MAT  Ctas.  MOD MAT  Ctas.	UNID H UNID H H UNID H H UNID H UNID	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ45 para rede de dados  Descrição filo de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista filo de telefone 22mm cinza  Oescrição entrada aérea para telefone (público e da unidade) Ajudante de eletricista	Item 13.2.8
Preço Tota  Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00% aterial 21,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total  Valor total  Qtd/Coef.	MOD MOD MAT  Clas.  MOD MAT  Clas.	UNID H UNID UNID H H UNID UNID UNID UNID	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista fio de telefone 22mm cinza  Oescrição for de telefone 22mm cinza  Descrição entrada aérea para telefone (público e da unidade) Ajudante de eletricista Eletricista Eletricista	Item 13.2.8
Preço Tota  Preço Tota	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total  Qtd/Coef.  Qtd/Coef.	MOD MAT  Ctas.  MOD MAT  Ctas.	UNID H UNID H H UNID H H UNID H UNID	tomada RJ45 para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ45 para rede de dados  Descrição filo de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista filo de telefone 22mm cinza  Oescrição entrada aérea para telefone (público e da unidade) Ajudante de eletricista	Item 13.2.8
Preço Tota  Preço Tota  Preço Tota  33 33 3	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  Preço Unit.(R\$)	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Taxx Valor LS Valor total  Qtd/Coef.	MOD MAT  Clas.  MOD MAT  Clas.	UNID H UNID H H UNID H H UNID H H UNID	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista fio de telefone 22mm cinza  Oescrição for de telefone 22mm cinza  Descrição entrada aérea para telefone (público e da unidade) Ajudante de eletricista Eletricista Eletricista	Item 13.2.8
Preço Tota  Preço Tota  Preço Tota  33 33 33	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 393,20 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.	MOD MAT  Clas.  MOD MAT  Clas.	UNID H UNID H H UNID H H UNID H H UNID	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista fio de telefone 22mm cinza  Oescrição for de telefone 22mm cinza  Descrição entrada aérea para telefone (público e da unidade) Ajudante de eletricista Eletricista Eletricista	Item 13.2.8
Preço Tota  Preço Tota  Preço Tota  33 33 3	Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 23,58 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 0,27 a 110,00% aterial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 393,20 a 110,00%	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,29 0,29 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  0,08 0,08 1 Total sem Taxa Valor LS Valor total  Qtd/Coef.  Qtd/Coef.	MOD MAT  Clas.  MOD MAT  Clas.	UNID H UNID H H UNID H H UNID H H UNID	tomada RJ4S para rede de dados Ajudante de eletricista Eletricista tomada RJ4S para rede de dados  Descrição fio de telefone 22mm cinza Ajudante de eletricista Eletricista fio de telefone 22mm cinza  Oescrição for de telefone 22mm cinza  Descrição entrada aérea para telefone (público e da unidade) Ajudante de eletricista Eletricista Eletricista	Item 13.2.8



CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO
CNPJ 68.261.536/0001-02

P. M DE ASSIS

				Valor total		558,21
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
3.2.10	rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44Us x 770 mm	UNID	Clas.	Qtd/Coel.	Pieto Omiti(KS)	Preço Total(N3
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	14,19	5,24	74,3
	Eletricista	н	MOD	14,19	6,87	97,4
	rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44Us x 770 mm	UNID	MAT	14,13	1705,55	1705.5
	Total technologies proprieta inclusives, 25 x 4405 x 770 min	Oivio	Wirst	Total sem Tax		171,7
				Valor LS	110,00%	188,9
				Valor total Ma		1.705,5
				Valor do Bdi	21,00%	433,9
				Valor total	21,00%	
				Valor total		2.500,2
item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
3.3.1	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	M	Clas.	_ Qtu/coer.	Preço Onicita)	Preço Totalin;
3.3.1			1400	0.15	F 24	0.
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,15	5,24	0,
	Eletricista	Н	MOD	0,15	6,87	1,0
	Eletroduto PVC flexível corrugado amarelo (diâmetro da seção: 25 mm)		7000		0.00	1,0
		M	MAT	1,1	1,49	
				Total sem Tax		1,8
				Valor LS	110,00%	2,0
				Valor total Ma	terial	1,6
				Valor do 8di	21,00%	1,1
				Valor total		6,6
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
3.3.2	eletroduto de PVC rígido roscável de DN=40mm (1 1/4")	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,68	5,24	3,
	Eletricista	Н	MOD	0,68	6,87	4,
	eletroduto de PVC rígido roscável de DN=40mm (1 1/4")	UNID	MAT	1,10	5,45	6,
			-	Total sem Tax	a	8,2
				Valor LS	110,00%	9,0
				Valor total Ma	terial	6,0
				Valor do Bdi	21,00%	4,8
				Valor total		28,1
14	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
item		0		400,000	Traye emergings	
Item 13.3.3		UNID				Treso rotaiqu
	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)	UNID	MOD	0.15	5 24	
	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista	н	MOD	0,15	5,24	0,
	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista		MOD	0,15 0,15	5,24 6,87	0,
	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir	H	MOD	<del></del>	6,87	0,
	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista	н		0,15	6,87 1,73	0, 1,
	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir	H	MOD	0,15 1 Total sem Tax	6,87 1,73	0, 1,
13.3.3	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir	H	MOD	0,15 1 Total sem Tax Valor LS	6,87 1,73 a 110,00%	0, 1, 1, 1,8 2,6
	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir	H	MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,87 1,73 a 110,00%	0, 1, 1, 1,8 2,6 1,7
	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir	H	MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mit Valor do Bdi	6,87 1,73 a 110,00%	0, 1, 1, 1, 2,( 1,;
	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir	H	MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,87 1,73 a 110,00%	0,
13.3.3	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)	H	MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	6,87 1,73 a 110,00% sterial 21,00%	0, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 6,
3.3.3 Item	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição	H H UN	MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mit Valor do Bdi	6,87 1,73 a 110,00%	0 1 1, 1, 2, 1, 1, 6,
13.3.3 Item	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)	H	MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	6,87 1,73 a 110,00% sterial 21,00%	0 1 1, 1, 2, 1, 1, 6,
	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)  Ajudante de eletricista  Eletricista  Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Ajudante de eletricista	H H UN	MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	6,87 1,73 a 110,00% sterial 21,00%	0, 1, 1, 2, 1,; 6,; Preço Total(R
3.3.3 Item	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)	H H UN	MAT  Clas.	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	6,87 1,73 a 110,00% eterial 21,00% Preço Unit.{R\$}	0, 1, 1, 2, 1,; 6,; Preço Total(R
3.3.3 Item	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)  Ajudante de eletricista  Eletricista  Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Ajudante de eletricista	H H UN UN Unid.	MAT  Clas.	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	6,87  1,73 a  110,00% Iterial  21,00%  Preço Unit (R\$)  5,24 6,87	00 1 1, 2, 1, 1, 6, Preço Total(R
3.3.3 Item	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)  Ajudante de eletricista  Eletricista  Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Ajudante de eletricista  Eletricista	H H UN UN UNID H	MOD  MAT  Clas.  MOD  MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37	6,87  1,73 a  110,00% sterial  21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 65,80	0 1 1, 2, 1, 1, 6, Preço Total(R
13.3.3 Item	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)  Ajudante de eletricista  Eletricista  Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Ajudante de eletricista  Eletricista	H H UN UN Unid.	MOD  MAT  Clas.  MOD  MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37 1 Total sem Tax	6,87 1,73 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 65,80	0 1 1, 2, 1, 1, 6, Preço Total(R
13.3.3 Item	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)  Ajudante de eletricista  Eletricista  Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Ajudante de eletricista  Eletricista	H H UN UN Unid.	MOD  MAT  Clas.  MOD  MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37 1 Total sem Tax Valor LS	6,87 1,73 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 65,80 a 110,00%	0 1 1, 2, 1, 1, 6, Preço Total(R
13.3.3 Item	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)  Ajudante de eletricista  Eletricista  Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Ajudante de eletricista  Eletricista	H H UN UN Unid.	MOD  MAT  Clas.  MOD  MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,87  1,73 a  110,00% sterial  21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 65,80 a  110,00%	0, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 6, Preço Total(R  12, 16, 65, 28, 31, 65,
13.3.3 Item	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)  Ajudante de eletricista  Eletricista  Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Ajudante de eletricista  Eletricista	H H UN UN Unid.	MOD  MAT  Clas.  MOD  MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37 1 Total sem Tax Valor LS Valor LS Valor LS Valor LS Valor do Bdi Valor do Bdi	6,87 1,73 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 65,80 a 110,00%	0 1 1, 2, 1, 1, 6, Preço Total(R 12 16 65, 28, 31, 65,
3.3.3 Item	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)  Ajudante de eletricista  Eletricista  Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Ajudante de eletricista  Eletricista	H H UN UN Unid.	MOD  MAT  Clas.  MOD  MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,87  1,73 a  110,00% sterial  21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 65,80 a  110,00%	0 1 1, 2, 1, 1, 6, Preço Total(F
Item 13.3.4	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança) Ajudante de eletricista Eletricista  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)	H H UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	O,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37 1 Total sem Tax Valor LS	6,87  1,73 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,87 65,80 a 110,00% sterial 21,00%	00 1 1, 2, 1, 1, 6, Preço Total(R 12 16 65, 28, 31, 65, 26,
13.3.3 Item	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança) Ajudante de eletricista Eletricista  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Descrição	H H UN UN Unid.	MOD  MAT  Clas.  MOD  MOD	0,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37 1 Total sem Tax Valor LS Valor LS Valor LS Valor LS Valor do Bdi Valor do Bdi	6,87  1,73 a  110,00% sterial  21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 6,87 65,80 a  110,00%	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
item 13.3.4	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança) Ajudante de eletricista Eletricista  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Descrição  bateria selada: dimensões: 151X65X95mm - bateria selada: AGEM de	H H UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	O,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37 1 Total sem Tax Valor LS	6,87  1,73 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.{R\$}  5,24 6,87 65,80 a 110,00% sterial 21,00%	00 1 1, 2, 1, 1, 6, Preço Total(R 12 16 65, 28, 31, 65, 26,
Item 3.3.4	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança) Ajudante de eletricista Eletricista  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Descrição  bateria selada: dimensões: 151x65x95mm - bateria selada: AGEM de 12V, potência 7Ah - altura dos terminais de 6 mm	H H UN Unid. UNID H H UNID Unid. UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	O,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	6,87 1,73 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 65,80 a 110,00% sterial 21,00%	0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
Item 13.3.4	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança) Ajudante de eletricista Eletricista  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Descrição  bateria selada: dimensões: 151x65x95mm - bateria selada: AGEM de 12V, potência 7Ah - altura dos terminais de 6 mm Ajudante de eletricista	H H UN Unid. UNID H UNID Unid. UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MAT  Clas.	O,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor LS Valor total Ma Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.	6,87 1,73 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 65,80 a 110,00% sterial 21,00%	0, 1, 1, 2,( 1,; 1,; 6,; Preço Total(R  12, 16, 65, 28, 31,( 65, 25, 152,( Preço Total(R
Item 3.3.4	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor) Ajudante de eletricista Eletricista Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)  Descrição  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança) Ajudante de eletricista Eletricista  caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)  Descrição  bateria selada: dimensões: 151x65x95mm - bateria selada: AGEM de 12V, potência 7Ah - altura dos terminais de 6 mm	H H UN Unid. UNID H H UNID Unid. UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	O,15  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor total  Qtd/Coef.  2,37 2,37 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Mi Valor do Bdi Valor total Mi Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	6,87 1,73 a 110,00% sterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 6,87 65,80 a 110,00% sterial 21,00%	00 1 1, 2, 1, 1, 6, Preço Total(R  12 16 65 28, 31, 65, 26, 152,



P. M DE ASSIS

bateria selada: dimensões: 151X65X95mm - bateria selada: AGEM de 12V, potência 7Ah - altura dos terminais de 6 mm	UNID	MAT	1	28,00	28,00
			Total sem Taxa		2,42
			Valor LS	110,00%	2,66
			Valor total Mat	erlal	28,00
			Valor do Bdi	21,00%	6,95
			Valor total		40.03

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.3.6	cabo 4 pares - aplicação: instalação de alarmes em residências, comércio e indústrias. Características condutor: cobre estanhado, vias número de vias: 4, material da isolação: PEAD, cores das veias: AM/PT/VM/VD, cobertura/capa: matéria: composto de PVC, cor: branco	UNID				
	A)udante de eletricista	Н	MOD	0,10	5,24	0,51
	Eletricista	н	MOD	0,10	6,87	0,67
	cabo 4 pares - aplicação: Instalação de alarmes em residências, comércio e indústrias. Características condutor: cobre estanhado, vias número de vias: 4, material da isolação: PEAD, cores das velas: AM/PT/VM/VD, cobertura/capa: matéria: composto de PVC, cor: branco	UNID	MAT	1	1,59	1,59
				Total sem Tax	a	1,18
				Valor LS	110,00%	1,30
				Valor total Ma	iteria!	1,59
				Valor do BdI	21,00%	0,85
				Valor total		4,92

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.3.7	cabo manga: condutor Interno: corda de fios de cobre estanhado, Isolação: PVC, blindagem: fita poliester aluminizado ou trança de fios de cobre estanha do. Cobertura: PVC classe térmica 70°C	ROLO				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,15	5,24	0,79
	Eletricista	Н	MOD	0,15	6,87	1,03
	cabo manga: condutor interno: corda de flos de cobre estanhado, isolação: PVC, blindagem: fita poliester alumínizado ou trança de fios de cobre estanha do. Cobertura: PVC classe térmica 70°C	ROLO	MAT	1	39,50	39,50
				Total sem Tax	а	1,82
				Valor L\$	110,00%	2,00
				Valor total Ma	teria!	39,50
				Valor do 8di	21,00%	9,10
				Valor total		52,42

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.3.8	dome - caixa de proteção para câmeras: produto de uso interno, para fixação em parede ou teto, com trava parafusada de segurança para	UNID				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	2,33	5,24	12,21
	EletricIsta	Н	MOD	2,33	6,87	16,01
	dome - caixa de proteção para câmeras: produto de uso interno, para fixação em parede ou teto, com trava parafusada de segurança para	UNID	MAT	1	172,14	172,14
				Total sem Tax	a	28,22
				Valor LS	110,00%	31,04
				Valor total Ma	iterial	172,14
				Valor do Bdi	21,00%	48,59
				Valor total		279,99

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.3.9	conector bnc: usado no transporte de sinais de vídeo (imagem) em aplicações profissionais.CONECTOR BNC COM TERMINAIS SOLDÁVEIS, C/MOLA	UNID				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,10	5,24	0,51
	Eletricista	н	MOD	0,10	6,87	0,67
	conector bnc: usado no transporte de sinais de video (imagem) em aplicações profissionais.CONECTOR BNC COM TERMINAIS SOLDÁVEIS, C/MOLA	UNID	MAT	1	4,08	4,08
				Total sem Tax	9	1,18







## CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO CNPJ 68.261.536/0001-02

P. M DE ASSIS

Inscr. Estadual 562.118.240.113

Valor LS	110,00%	1,30
Valor total Material		4,08
Valor do Bdi	21,00%	1,38
Valor total		7,94

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.3.10	fonte de alimentação: saída: 13,8Vcc, chaveada, corrente contínua máxima na saída: 5 A, proteções: sobre-corrente, curto-circuito, inversão de polaridade e proteção térmica, eficiência: >80%, ventoinha para refrigeração com acionamento inteligente.	ROLO				
	Ajudante de eletricista	н .	MOD	0,70	5,24	3,67
	Eletricista	Н	MOD	0,70	6,87	4,81
	fonte de alimentação: salda: 13,8Vcc, chaveada, corrente contínua máxima na salda: 5 A, proteções: sobre-corrente, curto-circulto, inversão de polaridade e proteção térmica, eficiência: >80%, ventoinha para refrigeração com acionamento inteligente.	ROLO	MAT	1.	65,00	65,00
			777	Total sem Tax	9	8,48
				Valor LS	110,00%	9,33
				Valor total Ma	terial	65,00
				Valor do Bdi	21,00%	17,39
				Valor total		100,20

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.3.11	câmera infra red e 30 m: sensor de imagem: CCD 1/4" (day / night), resolução: 420 TVL, sistema de cor: NTSC, iluminação mínima: 0 lux, alcance do infravermelho: 25 metros, lente: f: 30 m, controle de íris: automático,	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	34,04	5,24	178,39
	Eletricista	Н	MOD	34,04	6,87	233,88
				Total sem Tax	1	412,27
				Valor LS	110,00%	453,50
				Valor total Ma	terial	
				Valor do Bdi	21,00%	181,81
				Valor total		1.047,58

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.3.12	central de alarme: 10 entradas de zona (08 zonas com zonas duplas), mais 01 teclados, 01 saída de PGM, 01 saída de sirene supervisionada e 1 saída de auxiliar, alimentação, Supervisionada, 1 linha telefônica supervisionada, fonte de alimentação de 950 mA, conexão das zonas duplas nos modos serial ou paralelo, tranca código mestre ( não se pode apagar ou mudar o código mestre ou do usuário 01), formato de comunicação via PAGER, tempo de aviso para fechamento (transmite um evento se o ultimo alarme exceder o tempo programado), auto teste pode ser diário ou de hora em hora. Compatível com download/upload com o software espload	UNID				
_	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,29	5,24	1,53
	Eletricista	Н	MOD	0,29	6,87	2,00
	central de alarme: 10 entradas de zona (08 zonas com zonas duplas), mais 01 teclados, 01 saída de PGM, 01 saída de sirene supervisionada e 1 saída de auxiliar, alimentação, Supervisionada, 1 linha telefônica supervisionada, fonte de alimentação de 950 mA, conexão das zonas duplas nos modos serial ou paralelo, tranca código mestre ( não se pode apagar ou mudar o código mestre ou do usuário 01), formato de comunicação via PAGER, tempo de aviso para fechamento (transmite um evento se o ultimo alarme exceder o tempo programado), auto teste pode ser diário ou de hora em hora. Compatível com download/upload com o software espload	UNID	MAT	1	1435,10	1435,10
				Total sem Tax		3,53
				Valor LS	110,00%	3,88
				Valor total M		1.435,10
				Valor do Bdi	21,00%	302,93
				Valor total		1.745,44



P. M DE ASSIS
FL. nº 677
TD 8 O MUL

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Tctal(R\$)
13.3.13	mini câmera: 480 linhas reais de definição 410k pixels, CCD 1/3 com lente de 3,6, abertura de + de 90°, auto íris eletrônica - ( 0,5 lux, day/night 0,01 lux) uso profissional, ser compatível com qualquer placa de captura de vídeo	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	17,02	5,24	89,20
	Eletricista	Н	MOD	17,02	6,87	116,94
				Total sem Tax	3	206,14
				Valor LS	110,00%	226,75
				Valor total Ma	terlal	
				Valor do Bdi	21,00%	90,91
				Valor total		523,80

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.3.14	sensor paradox DG-75: duas lentes {2 sensores duplos opostos}; superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla; 11mx11m (35tf x 35tf), 90° abertura	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,49	5,24	2,55
	Eletricista	н	MOD	0,49	6,87	3,34
	sensor paradox DG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animals de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla; 11mx11m (35tf x 35tf), 90° abertura	UNID	MAT	1	40,74	40,74
				Total sem Tax	a	5,89
				Valor LS	110,00%	6,48
				Valor total Ma	aterial	40,74
				Valor do Bdi	21,00%	11,15
				Valor total	,	54,26

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
13.3.15	sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,29	5,24	1,53
	Eletricista	н	MOD	0,29	6,87	2,00
	sensor Petmovle PPA ou tecnicamente equivalente	UNID	MAT	1	28,65	28,65
				Total sem Tax	a	3,53
				Valor LS	110,00%	3,88
				Valor total Ma	iterial	28,65
				Valor do 8di	21,00%	7,57
				Valor total		43,63

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
14.1	barra chata aço galvanizado (3/4"x1/8") - descida p/ para raios	M				
	ELETRICISTA	н	MOD	0,5	6,87	3,44
	AJUDANTE ELETRICISTA	Н	MOD	0,5	5,24	2,62
	PARAFUSO SEXT 1/4' X 5CM C/BUCHA PLASTICA	C	MAT	0,63	0,26	0,16
	FERRO CHATO 3/4"X1/8" GALV.	M	MAT	1,05	9,07	9,52
				Total sem Tax	а	6,06
				Valor LS	110,00%	6,67
				Valor total Ma	terial	9,68
				Valor do Bdi	21,00%	4,71
				Valor total		27,12

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
14.2	cabo de cobre nú #50mm2	M				
	Eletricista	Н	MOD	0,5	6,87	3,44
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,5	5,24	2,62
	Cabo nu cobre (seção transversal: 50 mm²)	М	MAT	1	12,97	12,97
	Suporte com roldana e chapa de encosto galvanizado a fogo para pára- ralos (diâmetro da seção: 3/8 ")	UN	MAT	0,5	3,57	1,79
				Total sem Tax	а	6,06
				Valor LS	110,00%	6,67





P. M DE ASSIS
FL. nv 678

CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA MUL

CNPJ 68.261.536/0001-02

Valor total Mat	erial	14,76
Valor do Bdi	21,00%	5,77
Valor total		33,26

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
14.3	aterramento simples com uma haste	UNID				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,49	5,24	2,55
	Eletricista	Н	MOD	0,49	6,87	3,34
	aterramento simples com uma haste	UNID	MAT	1	77,67	77,67
			77	Total sem Tax	3	5,89
				Valor LS	110,00%	6,48
				Valor total Ma	terial	77,67
				Valor do Bdi	21,00%	18,91
				Valor total		108,95

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
14.4	tubo de PVC 2"x3m para proteção de cordoalha	UNID				
	ELETRICISTA	н	MOD	1	6,37	6,37
	AJUDANTE ELETRICISTA	н	MOD	1	5,24	5,24
	ELETRODUTO PVC RIGIDO 60MM (2')	M	MAT	3	7,6	22,80
				Total sem Tax	а	11,61
				Valor LS	110,00%	12,77
				Valor total Ma	terial	22,80
				Valor do Bdi	21,00%	9,91
				Valor total	Water Park	57,09

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
14.5	conexão exotérmica cabo/cabo	UNID				
	ELETRICISTA	Н	MOD	1	6,37	6,37
	MOLDE CLASSE C PARA CONEXÃO EXOTERMICA	UN	MOD	0,02	90,63	1,81
	ALICATE P/ MOLDE CLASSE C (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	MAT	0,002	152,87	0,31
	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/CABO 50MM2	UN	MAT	1	15,76	15,76
				Total sem Tax	a	6,37
				Valor LS	110,00%	7,01
				Valor total Ma	terial	17,88
				Valor do Bdi	21,00%	6,56
				Valor total		37,82

item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(RS)
14.6	conexão exotérmica cabo/haste	UNID	17.7			
	ELETRICISTA	Н	MOD	1,2	6,37	7,64
	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	UN	MOD	0,02	90,63	1,81
	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	MAT	0,002	348,16	0,70
	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	UN	MAT	1.	21,56	21,56
		****		Total sem Tax		7,64
				Valor LS	110,00%	8,40
				Valor total Ma	terial	24,07
				Valor do Bdi	21,00%	8,42
				Valor total		48,53

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
14.7	conexão exotérmica em estrutura metálica	UNID				
	ELETRICISTA	н	MOD	1	6,37	6,37
	MOLDE CLASSE C PARA CONEXÃO EXOTERMICA	UN	MOD	0,02	90,63	
	ALICATE P/ MOLDE CLASSE C (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	MAT	0,002	152,87	0,31
	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOT. VB ESTR. MET. P/CABO 35MM2	UN	MAT	1	11,7	11,70
				Total sem Tax	а	6,37
				Valor LS	110,00%	7,01
				Valor total Ma	terial	13,82
				Valor do Bdi	21,00%	5,71
				Valor total		32,91

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
15.1	tubo FG 65mm (2 1/2") inclusive conexões	M				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	2,29	5,24	12,03
	Eletricista	Н	MOD	2,29		15,77
	tubo FG 65mm (2 1/2") inclusive conexões	М	MAT	1	73,36	



P. M DE ASSIS
FL. n. 679
TDGOMUL

Total sem Taxa		27,80
Valor LS	110,00%	30,58
Valor total Mat	73,36	
Valor do Bdi	21,00%	27,67
Valor total		159,41

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
15.2	tubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões	M				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,92	5,24	4,81
	Eletricista	н	MOD	0,92	6,87	6,31
	tubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões	M	MAT	1	26,08	26,08
				Total sem Tax	а	11,12
				Valor LS	110,00%	12,23
				Valor total Ma	terial .	26,08
				Valor do Bdl	21,00%	10,38
				Valor total		59,81

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
15.3	registro gaveta bruto de 2 1/2"	UNID				
	Ajudante de encanador	н	MOD	1,15	5,24	6,03
	Encanador	Н	MOD	1,15	6,37	7,33
	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	м	MAT	2,82	0,18	0,51
	Registro de gaveta acabamento bruto (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	UN	MAT	1,015	192,64	195,53
				Total sem Tax	а	7,84
				Valor LS	110,00%	8,62
				Valor total Ma	terial	195,53
				Valor do Bdi	21,00%	44,52
				Valor total		256,51

!tem_	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
15.4	registro gaveta bruto de 3"	UNID				
	Ajudante de encanador	H	MOD	1,15	5,24	6,03
	Encanador	н	MOD	1,15	6,37	7,33
	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	м	MAT	3,2	0,18	0,58
	Registro de gaveta acabamento bruto diâmetro da seção: 3 ")	UN	MAT	1,015	292,56	296,95
				Total sem Tax	3	7,91
				Valor LS	110,00%	8,70
				Valor total Ma	terial	296,95
				Valor do Bdi	21,00%	65,85
				Valor total		379,41

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
15.5	registro globo angular amarelo 2 1/2"	UNID				
	Ajudante de eletricista	H	MOD	0,46	5,24	2,41
	Eletricista	Н	MOD	0,46	6,87	3,15
	registro globo angular amarelo 2 1/2"	UNID	MAT	1	135,18	135,18
				Total sem Tax	a	5,56
				Valor LS	110,00%	6,12
				Valor total Ma	terial	135,18
				Valor do Bdi	21,00%	30,84
				Valor total		177,70

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$
15.6	registro de recalque no passelo (RR-01) completo	UNID				
	ENCANADOR	Н	MOD	1,15	6,37	7,3
	AJUDANTE DE ENCANADOR	н	MOD	1,15	5,24	
	PEDREIRO	H	MOD	3	6,37	19,1
	SERVENTE	Н	MOD	5,2	5,24	27,2
	AREIA	M3	MAT	0,12	60,00	7,2
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	4,91	0,33	
	CIMENTO	KG	MAT	36,22	0,44	15,9
	PEDRA BRITADA 1	M3	MAT	0,096	65,00	6,2
	TIJOLO COMUM MACICO	UN	MAT	90	0,26	23,4
	REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 2 1/2'	UN	MAT	1	99,91	99,9
	ADAP ENG RAPIDO LATAO 2 1/2 X 2 1/2"	UN	MAT	1	34,91	

Rua São Sebastião, 141 - Vila Dubus - Fone/Fax: (18) 3221-4141 - E-mail: cgc@stetnet.com.br - CEP 19020-640 - PRESIDENTE PRUDENTE - SP



# P. M DE ASSIS FL. nv 680 CNPJ 68.261.536/0001-02

TAMPAO 2.1/2"	UN	MAT	1	47,72	47,72
FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	MAT	0,028	10	0,28
TAMPA F.F. 0,60X0,40M P/ COM INSCR INCENDIO	UN	MAT	1	163,43	163,43
			Total sem Taxa		59,72
			Valor LS	110,00%	65,69
			Valor total Mat	erial	400,65
			Valor do Bdi	21,00%	110,47
			Valor total		636,53

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
15.7	abrigo de hidrante de 1 1/2" (38mm) embutir completo - inclusive registro globo ocular 45º de 2 1/2", chave tipo Storz, tampão de engate rápido, 2 mangueiras de 1 1/2", adaptador de engate rápido e esguicho em latão de 1 1/2"	UNID				
	ENCANADOR	Н	MOD	5,2	6,37	33,12
	AJUDANTE DE ENCANADOR	н ,	MOD	5,2	5,24	27,25
	PARAFUSO AÇO GALV. 6,3X38MM	UN	MAT	4	0,16	0,64
	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	MAT	0,04	1,94	0,08
	NIPLE DUPLO FERRO GALV 2 1/2"	UN	MAT	1	23,39	23,39
	REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 2 1/2'	UN	MAT	1	99,91	99,91
	ABRIGO PARA HIDRANTE 0,60X0,90X0,17M	UN	MAT	1	192,65	192,65
	MANGUEIRA C/ADAPTADOR '1 1/2'-30 M	UN	MAT	1	429	429,00
	ESGUICHO REGULAVEL PARA MANGUEIRA TIPO 2 - 1 1/2"	UN	MAT	1	102,73	102,73
	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	MAT	0,024	10	0,24
		=4777		Total sem Tax	Э	61,01
				Valor LS	110,00%	67,11
				Valor total Ma	terial	848,64
				Valor do Bdi	21,00%	205,12
				Valor total		1.181,88

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
15.8	central de sistema de alarme até 12 laços	UNID				
	ELETRICISTA	Н	MOD	2,5	6,87	17,18
	AJUDANTE ELETRICISTA	Н	MOD	2	5,24	10,48
	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	MAT	1	494,44	494,44
				Total sem Tax	а	27,66
				Valor LS	110,00%	30,43
				Valor total Ma	iterial	494,44
				Valor do Bdi	21,00%	116,03
				Valor total		668,56

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
15.9	botoeira quebra vidro(QV) - aciona bomba L/O	UNID				
×	ELETRICISTA	н	MOD	5	6,87	34,35
	AJUDANTE ELETRICISTA	H	MOD	5	5,24	26,20
	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	MAT	10	2,64	26,40
	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	MAT	30	0,78	23,40
	CAIXA 4"X2"	UN	MAT	1	2,23	2,23
	BOTOEIRA COMANDO LIG-DESL P/BOMBA	UN	MAT	1	43,69	43,69
				Total sem Tax	a	60,55
				Valor LS	110,00%	66,61
				Valor total Ma	aterial	95,72
				Valor do Bdl	21,00%	46,80
				Valor total		269,68

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
15.10	sirene para alarme de emergência - eletroduto de PVC	UNID				
	ELETRICISTA	H	MOD	0,7	6,87	4,81
	AJUDANTE ELETRICISTA	н	MOD	0,7	5,24	3,67
	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	MAT	4	2,64	10,56
	CAIXA ESTAMPADA 3X3'	UN	MAT	1	1,94	1,94
	SIRENE BITONAL ELETRICA 12/24V ALCANCE 100M	UN	MAT	1	42,87	42,87
				Total sem Tax	3	8,48
				Valor LS	110,00%	9,33
				Valor total Ma	terial	55,37
				Valor do Bdi	21,00%	15,37
				Valor total		88,55







P. M DE ASSIS

CNP.I 68.261.536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R
15.11	acionador manual do alarme de incêndio	UNID				
	ELETRICISTA	н	MOD	3	6,87	20
	AJUDANTE ELETRICISTA	Н	MOD	2,5	5,24	13
	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	MAT	10	2,64	26
	FIO DE 1,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	MAT	20	0,51	10
	CAIXA 4"X2"	UN	MAT	1	2,23	2
	BOTAO DE CAMPAINHA COMPLETO	UN	MAT	1	5,58	5
				Total sem Tax	3	33
				Valor LS	110,00%	37
				Valor total Ma		44
				Valor do Bdl	21,00%	24
				Valor total		139
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(
15.12	quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP	UNID			, , , ,	
-	ELETRICISTA	н	MOD	3	6,87	20
	QUADRO P/BOMBA 3 A 5HP (168572)	UN	MAT	1	720	720
	200.00	1 0.1		Total sem Tax		20
				Valor LS	110,00%	22
				Valor total Ma		
						720
				Valor do Bdi	21,00%	160
				Valor total		923
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(
15.13	bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de 11W/15W	UNID				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,31	5,24	
	Eletricista	н	MOD	0,31	6,87	
	bloco autônomo de iluminação de emergência, com 2 lâmpadas de 11W/15W	UNID	MAT	1	157,59	15
	11W/15W		T	Total sem Tax	a	3
				Valor LS	110,00%	4
				Valor total Ma		157
				Valor do Bdi	21,00%	34
				Valor total	21,00%	200
Itom	Docastella	l lista	Clas	Ordicast	Dense Hale (DC)	Dress Tetali
15.14	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total
15.14	extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	PÇ		0.00		
	ENCANADOR	Н	MOD	0,70	6,87	
	EXTINTOR PO QUIMICO ABC 6KG COM CARGA	PÇ	MAT	1	113,43	11:
				Total sem Tax		4
				Valor L\$	110,00%	5
				Valor total Ma		113
				Valor do Bdi	21,00%	25
				Valor total		149
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total
15.15	sinalização de equipamentos	UNID				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,06	5,24	
	Eletricista	Н	MOD	0,06	6,87	
	sinalização de equipamentos	UNID	MAT	1	14,59	1
				Total sem Tax		0
				Valor LS	110,00%	0
				Valor total Ma		14
				Valor do Bdi	21,00%	3
				Valor total	20,3070	19
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(
2.1.19	conjunto motor-bomba SHP	UNID				
	ELETRICISTA	Н	MOD	4	6,87	2
			MOD	4		20
	AUDANTE ELETRICISTA	1 0	MILLIA			,
	AJUDANTE ELETRICISTA  MOTOR 5 HP TRIFASICO P/BOMBA RECALQUE	UN		1		
	MOTOR 5 HP TRIFASICO P/BOMBA RECALQUE	UN	MAT	1	1049,61	104
				1 Total sem Tax	1049,61 a	104
				1	1049,61 a 110,00%	







P. M DE ASSIS

241,78

1.393,11

0,43 **2,9**6

3,26

1,71

1,67

HO LTDAMUL

CND L68 261 536/0001-02

Lixa grana: 100 para superficie madelra/massa

Inscr. Estadual 562.118.240.113

21,00%

110,00%

21,00%

Valor do Bdi

Total sem Taxa Valor LS

Valor do Bdi

Valor total Material

Valor total

MAT

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Proce Total/DC
16.1	emassamento de laje interna, massa PVA - 2 demãos	M2	Cios.	Qiu/coei.	Piego Omt.(Na)	Preço Totalita
	Ajudante de pintor	Н	MOD	0,2	5,24	1,0
	Pintor	н	MOD	0,3	6,37	1,9
	Massa corrida base PVA	KG	MAT	0,7	1,83	1,28
	Lixa grana: 100 para superficie madelra/massa	UN	MAT	0,4	1,07	0,43
				Total sem Tax	a	2,96
				Valor LS	110,00%	3,26
				Valor total Ma	terial	1,71
				Valor do Bdi	21,00%	1,67
				Valor total		9,60
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preco Total(R\$)
16.2	emassamento de forro de gesso, massa PVA - 2 demãos	M2				
_	Ajudante de pintor	Н	MOD	0,2	5,24	1,09
	Pintor	н	MOD	0,3	6,37	1,91

					,	-,
				Valor total		9,60
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preco Total(R\$
16.3	emassamento paredes internas, massa PVA - 2 demãos	M2				
	Ajudante de pintor	н	MOD	0,2	5,24	1,0
	Pintor	н	MOD	0,3	6,37	1,91
	Massa corrida base PVA	KG	MAT	0,7	1,83	1,28
	Lixa grana: 100 para superficie madeira/massa	UN	MAT	0,4	1,07	0,43
				Total sem Tax	a	2,96
				Valor LS	110,00%	3,26
				Valor total Ma	iterial	1,71
				Valor do Bdi	21,00%	1,67
				Valor total		9,60

ltem	Descrição	Unld.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
16.4	emassamento paredes Internas, massa PVA - 2 demãos	M2				
	Ajudante de pintor	Н	MOD	0,3	5,24	1,57
	Pintor	н	MOD	0,35	6,37	2,23
	Massa corrida base óleo	KG	MAT	0,45	7,59	3,42
	Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	UN	MAT	0,50	1,07	0,54
				Total sem Tax	a	3,80
				Valor LS	110,00%	4,18
				Valor total Ma	terial	3,96
				Valor do Bdi	21,00%	2,51
				Valor total		14,45

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
16.5	selador uma demão	M2	-			
	Ajudante de pintor	Н	MOD	0,3	5,24	1,57
	Pintor	Н	MOD	0,35	6,37	2,23
	SELADOR PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	MAT	0,0277778	57,50	1,60
			1-27	Total sem Tax	a	3,80
				Valor LS	110,00%	4,18
				Valor total Ma	terial	1,60
				Valor do Bdl	21,00%	2,01
	· ·			Valor total		11,59

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
16.6	tinta acrilica em lajes e forro de gesso - 3 demãos	M2				
	Ajudante de pintor	н	MOD	0,35	5,24	1,83
	Pintor	Н	MOD	0,4	6,37	2,55
	Líquido preparador de superfícies lata com 18 litros		MAT	0,12	9,86	1,18







P. M DE ASSIS

Tinta látex acrílica fosca	L	MAT	0,17	12,62	2,15
Lixa grana: 100 para superficie madelra/massa	UN	MAT	0,25	1,07	0,27
			Total sem Taxa		4,38
			Valor LS	110,00%	4,82
			Valor total Mate	erial	3,60
			Valor do Bdi	21,00%	2,69
			Valor total		15,49

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
16.7	tinta acrílica em paredes internas e externas - 3 demãos	M2				
	Ajudante de pintor	н	MOD	0,35	5,24	1,83
	Pintor	н	MOD	0,4	6,37	2,55
	Líquido preparador de superfícies lata com 18 litros	i	MAT	0,12	9,86	1,18
	Tinta látex acrílica fosca	L	MAT	0,17	12,62	2,15
	Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	UN	MAT	0,25	1,07	0,27
				Total sem Tax	3	4,38
				Valor LS	110,00%	4,82
				Valor total Ma	terial	3,60
				Valor do Bdi	21,00%	2,69
				Valor total		15,49

Item	Descrição	Unld.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
16.8	pintura esmalte, duas demãos, em superficie metálica com revólver e uma demão de fundo anticorrosivo, local: estrutura metálica da cobertura da quadra	M2				
	Ajudante de pintor	Н	MOD	0,17	5,24	0,89
	Pintor	Н	MOD	0,5	6,37	3,19
	Aguarrás mineral	L	MAT	0,03	7,89	0,24
	Esmalte sintético acetinado para madeiras e metais	L	MAT	0,16	16,52	2,64
	Lixa grana: 100 para superficie metálica	UN	MAT	0,3	2,33	0,70
				Total sem Tax	а	4,08
				Valor LS	110,00%	4,49
				Valor total Ma	iterial	3,58
				Valor do Bdi	21,00%	2,55
				Valor total		14,70

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
16.9	pintura esmalte, duas demãos, em superficie metálica com revólver e uma demão de fundo anticorrosivo, local: gradil da quadra	M2				
	Ajudante de pintor	н	MOD	0,8	5,24	4,19
	Pintor	н	MOD	0,8	6,37	5,10
	Zarcão	L	MAT	0,12	19,68	2,36
	Aguarrás mineral	L	MAT	0,03	7,89	0,24
	Esmalte sintético acetinado para madeiras e metais	l	MAT	0,16	16,52	2,64
	Lixa grana: 100 para superfície metálica	UN	MAT	0,3	2,33	0,70
				Total sem Tax	а	9,29
				Valor LS	110,00%	10,22
				Valor total Ma	eterial	5,94
				Valor do Bdi	21,00%	5,34
				Valor total		30,79

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
16.10	verniz acrílico em paredes internas até o teto - 3 demãos	M2				
	Ajudante de pintor	н	MOD	0,125	5,24	0,66
	Pintor	н	MOD	0,25	6,37	1,59
	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	GL	MAT	0,04	57,83	2,31
	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	MAT	0,5	2,33	1,17
				Total sem Tax	a	2,25
				Valor LS	110,00%	2,48
				Valor total Ma	terial	3,48
				Valor do Bdi	21,00%	1,72
				Valor total		9,93

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
17.1.1	placa de identificação em acrílico com texto em vinil	M2				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	1,83	5,24	9,57





# P. M DE ASSIS FL. nº 684 CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA. O M U L CNPJ 68.261.536/0001-02

Eletricista	н	MOD	1,83	6,87	12,55
placa de identificação em acrílico com texto em vinil	M2	MAT	1	1016,71	1016,71
	- A TO		Total sem Taxa		22,12
			Valor LS	110,00%	24,33
			Valor total Mate	erlal	1.016,71
			Valor do Bdi	21,00%	223,26
			Valor total		1.286,42

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
17.2.1	PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm (4 planos), h= 1,80m, Cozil ou tecnicamente equivalente.	м				
	PTC1 ao 3 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm (4 planos), h= 1,80m, Cozil ou tecnicamente equivalente.	М	MAT	1	1898,36	1898,36
				Total sem Taxa		-
				Valor LS	110,00%	•
				Valor total Ma	terial	1.898,36
				Valor do Bdi	21,00%	398,66
				Valor total		2.297,02

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
17.2.2	PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m (4 planos), h=1,80m, Cozil ou tecnicamente equivalente.	м				
	PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m (4 planos), h=1,80m, Cozil ou tecnicamente equivalente.	м	MAT	1	1898,36	1898,36
				Total sem Tax		
				Valor LS	110,00%	
				Valor total Ma	terial	1.898,36
				Valor do 8di	21,00%	398,66
				Valor total		2.297,02

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Otd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
17.2.3	PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.	М				
	PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m (4 planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente.	М	MAT	1	1898,36	1898,36
				Total sem Taxa		
				Valor LS	110,00%	
				Valor total Ma	aterial	1.898,36
				Valor do Bdi	21,00%	398,66
				Valor total		2.297,02

ltem	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
7.3.1	lousa em argamassa L=4,61m mod. LG-03, padrão FDE, completa	UNID				
	PEDREIRO	н	MOD	7,32	6,37	46,63
	PINTOR	Н	MOD	3,66	6,37	23,31
	AJUDANTE DE PINTOR	н	MOD	3,1	5,24	16,24
	SERVENTE	н	MOD	9,29	5,24	48,68
	AREIA	M3	MAT	0,1351	60,00	8,11
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	26,91	0,33	8,88
	CIMENTO	KG	MAT	25,9	0,44	11,40
	SARRAFO APARELHADO 5X2,5CM G1-C4	М	MAT	11,8	1,80	21,24
	SARRAFO APARELHADO 5X2CM BOLEADO G1-C4	M	MAT	11,8	1,80	21,24
	PARAFUSO P/ MADEIRA 3,2X20MM - CABECA REDONDA	UN	MAT	12	0,02	0,24
	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	MAT	6	3,35	20,10
	PARAFUSO P/ MADEIRA 3,2X40MM	UN	MAT	12	0,03	0,36
	PARAFUSO SEXT 1/4' X 5CM C/BUCHA PLASTICA	C	MAT	10	0,26	2,60
	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	MAT	0,12	1,94	0,23
	PORTA GIZ DE MADEIRA ENCERADA G1-C4	M	MAT	4,61	70,03	322,84
	TINTA ESMALTE SINTETICO VERDE ESCOLAR	L	MAT	1,13	18,04	
	MASSA PARA MADEIRA	L	MAT	3,38	9,76	32,99
	LIXA PARA MADEIRA	UN	MAT	2,82	0,42	



Rua São Sebastião, 141 - Vita Dubus - Fone/Fax: (18) 3221-4141 - E-mail: cgc@stetnet.com.br - CEP 19020-640 - PRESIDENTE PRUDENTE - SF



## P. M DE ASSIS FL. n° 685 STRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA: O M U L 1.536/0001-02 Inscr. Estadual 562.118.240.113

PREPERADOR LIQUIDO BASE DE OLEO	l	MAT	1,13	10,63	12,01
			Total sem Taxa		134,86
			Valor LS	110,00%	148,35
			Valor total Mat	erial	483,81
			Valor do Bdl	21,00%	161,07
			Valor total		928,09

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
17.4.1	armário de madeira mdf, revestido com laminado branco acetinado, Cozinha	M2				
	armário de madeira mdf, revestido com laminado branco acetinado, Cozinha	M2	MAT	1	1139,99	1139,99
				Total sem Taxa		
				Valor LS	110,00%	
				Valor total Ma	aterial	1.139,99
				Valor do Bdi	21,00%	239,40
				Valor total		1.379,39

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
17.4.2.1	PA1 (1,70x1,10m) de correr	M2				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	1,38	5,24	7,21
	Eletricista	н	MOD	1,38	6,87	9,45
	PA1 (1,70x1,10m) de correr	M2	MAT	1	478,30	478,30
				Total sem Tax	а	16,66
				Valor LS	110,00%	18,33
				Valor total Ma	terial	478,30
				Valor do Bdi	21,00%	107,79
				Valor total		621,08

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
17.4.2.2	PA2 (1,70x2,15m) de correr	M2				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	1,38	5,24	7,21
	Eletricista	н	MOD	1,38	6,87	9,45
	PA2 (1,70x2,15m) de correr	M2	MAT	1	478,30	478,30
				Total sem Tax	3	16,66
				Valor LS	110,00%	18,33
				Valor total Ma	terial	478,30
				Valor do Bdi	21,00%	107,79
				Valor total		621,08

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit (R\$)	Preço Total(R\$)
17.4.2.3.1	forma em chapa de madeira maciça	M3				
	Ajudante de carpinteiro	Н	MOD	0,37626	5,24	1,97
	Carpinteiro	н	MOD	1,49614667	6,37	9,53
	Armador	Н	MOD	0,02244	6,37	0,14
	Barra de aço CA-50 1/4" (massa linear: 0,245 kg/m / bitola: 6,30 mm)	KG	MAT	0,374	2,97	1,11
	Arame galvanizado (bitola: 12 BWG)	KG	MAT	0,18	6,00	1,08
	Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)	KG	MAT	0,05	4,12	0,21
	Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)	KG	MAT	0,2	4,12	0,82
	Desmoldante de fôrmas para concreto	L	MAT	0,12	5,25	0,63
	Pontalete (seção transversal: 3x3 " / altura: 75 mm / largura: 75 mm)	М	MAT	0,51	2,10	1,07
	Sarrafo (seção transversal: 1x3 " / espessura: 25 mm / altura: 75 mm)	М	MAT	2,27333333	1,80	4,09
	Tábua de pinus (seção transversal: 1x12 ")	M²	MAT	0,45833333	14,00	6,42
				Total sem Tax	a	11,64
				Valor LS	110,00%	12,80
				Valor total Ma	terial	15,43
				Valor do Bdi	21,00%	8,37
				Valor total		48,24

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
17.4.2.3.2	aço CA60	kg				
	ARMADOR	н	MOD	0,1	6,37	0,64



## CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA 686 CNPJ 68.261.536/0001-02

P. M DE ASSIS

			Valor total		7,04
			Valor do Bdi	21,00%	1,22
			Valor total Mate	erial	3,38
			Valor L5	110,00%	1,28
			Total sem Taxa		1,16
ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	MAT	0,02	5,40	0,11
ACO CA-60 - 5,0MM	KG	MAT	1,1	2,97	3,27
AJUDANTE DE ARMADOR	Н	MOD	0,1	5,24	0,52

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
17.4.2.3.3	concreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e acabamento	М3				
	PEDREIRO	н	MOD	1,62	6,37	10,32
	SERVENTE	Н	MOD	1,62	5,24	8,49
	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	MAT	1,02	265,00	270,30
	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	н	MAT	0,1	1,06	0,11
				Total sem Tax	а	18,81
				Valor LS	110,00%	20,69
				Valor total Ma	iterial	270,41
				Valor do Bdi	21,00%	65,08
				Valor total		374,99

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.1.1	tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm	M				
	Ajudante de encanador	н	MOD	0,378	5,24	1,98
	Encanador	н	MOD	0,378	6,37	2,41
	Adesivo para tubo de PVC	KG	MAT	0,000704	42,00	0,03
	Solução limpadora para PVC rígido	L	MAT	0,0003	24,52	0,01
	Tubo PVC marrom soldável (dlāmetro da seção: 25 mm)	M	MAT	1,15	1,95	2,24
				Total sem Tax	9	4,39
				Valor LS	110,00%	4,83
				Valor total Ma	terial	2,28
				Valor do Bdl	21,00%	2,42
				Valor total		13,92

tem	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.1.2	torneira de jardim - ver detalhe Folha 18	CI				
	ENCANADOR	н	MOD	0,7	6,37	4,46
	AJUDANTE DE ENCANADOR	Н	MOD	0,7	5,24	3,67
	PEDREIRO	Н	MOD	0,66	6,37	4,20
	SERVENTE	н	MOD	0,96	5,24	5,03
	AREIA	M3	MAT	0,0206	60,00	1,24
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	2,58	0,33	0,85
	CIMENTO	KG	MAT	4,59	0,44	2,02
	PEDRA BRITADA 1	M3	MAT	0,025	65,00	1,63
	TIJOLO COMUM MACICO	ŲN	MAT	30	0,26	7,80
	TRAVA QUIMICA	GR	MAT	0,5	2,1	1,05
	TC-11 PLACA DE CONCR. PRE-MOLD PERF. 59,5X34,5X5CM	UN	MAT	1	43,92	43,92
	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN 20MM (3/4")	М	MAT	1	11,01	11,01
	COTOVELO FERRO GALV DE 3/4'	UN	MAT	2	4,7	9,40
	ADAPT.PVC SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA D=25MMX3/4"	UN	MAT	1	0,65	0,65
	TUBO PVC P/ESGOTO 100MM	M	MAT	1	7,51	7,51
	TORNEIRA DE PRESSAO 3/4 ACION RESTR C/ CHAVE DEST	UN	MAT	1	71,72	71,72
	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	MAT	0,03	6,48	0,19
				Total sem Tax	а	17,36
				Valor LS	110,00%	19,10
	• ř			Valor total Ma	terial	158,99
				Valor do Bdi	21,00%	41,04
				Valor total		236,49

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.1.3	torneira de lavagem com canopía 1/2"	UNID				
	ENCANADOR	Н	MOD	0,5	6,37	3,19
	AJUDANTE DE ENCANADOR	Н	MOD	0,5	5,24	2,62
	TORNEIRA PRESSAO USO GERAL 140X15MM (1/2")CROM	UN	MAT	1	32,03	32,03
	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	MAT	0,0064	6,48	0,04





## CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO CNPJ 68.261.536/0001-02

P. M DE ASSIS

Total sem Taxa		5,81
Valor LS	110,00%	6,39
Valor total Material		32,07
Valor do Bdi	21,00%	9,30
Valor total		53,57

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.2.1.1	DN 75mm	M				
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,48	5,24	2,52
	Encanador	Н	MOD	0,48	6,37	3,06
	Pasta lubrificante para tubo de PVC	KG	MAT	0,005	37,51	0,19
	Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm)	М	MAT	1,05	6,31	6,63
	Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm)	UN	MAT	0,33	0,87	0,29
				Total sem Taxa	3	5,58
				Valor LS	110,00%	6,14
				Valor total Ma	terial	7,11
				Valor do Bdi	21,00%	3,95
				Valor total		22,78

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.2.1.2	DN 100 mm	M				
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,52	5,24	2,72
	Encanador	Ĥ	MOD	0,52	6,37	3,31
	Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	UN	MAT	0,33	1,27	0,42
	Pasta lubrificante para tubo de PVC	KG	MAT	0,0077	37,51	0,29
	Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	М	MAT	1,05	7,36	7,73
				Total sem Tax	a	6,03
				Valor LS	110,00%	6,63
				Valor total Ma	terial	8,44
				Valor do Bdi	21,00%	4,43
				Valor total		25,53

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.2.1.3	DN 150 mm	M				
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,73	5,24	3,83
	Encanador	Н	MOD	0,73	6,37	4,65
	Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	UN	MAT	0,33	1,27	0,42
	Pasta lubrificante para tubo de PVC	KG	MAT	0,0077	37,51	0,29
	Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	М	MAT	1,10	39,01	42,91
				Total sem Taxa		8,48
				Valor LS	110,00%	9,33
				Valor total Ma	terial	43,62
				Valor do Bdi	21,00%	12,90
				Valor total		74,33

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.2.2.1	escavação manual com apiloamento do fundo	M3				
	SERVENTE	н	MOD	5,00	5,24	26,20
				Total sem Tax	3	26,20
				Valor LS	110%	28,82
				Valor total Ma	terial	
				Valor do Bdi	21%	11,55
				Valor total		66,57

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.2.2.2	lastro de concreto esp 7,00cm	M3				
	PEDREIRO	н	MOD	2,00	6,37	12,74
	SERVENTE	Н	MOD	6,00	5,24	31,44
	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	мз	MAT	1,00	213,34	213,34
				Total sem Tax	1	44,18







P. M DE ASSIS
STRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDAMUL

Valor LS	110%	48,60
Valor total Mate	eriat	213,34
Valor do Bdi	21%	64,29
Valor total		370,41

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.2.2.3	parede de 1/2 tijolo revestido	M3	7 - 11			
	PEDREIRO	Н	MOD	1,60	6,37	10,19
	SERVENTE	н	MOD	1,70	5,24	8,91
	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	мз	MAT	0,022	297,04	6,53
	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UNID	MAT	83,00	0,26	21,58
				Total sem Tax	a	19,10
				Valor LS	110%	21,01
				Valor total Ma	terial	28,11
				Valor do Bdi	21%	14,33
				Valor total		82,55

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.2.2.4	grelha de ferro	M2				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	0,83	5,24	4,3
	Eletricista	н	MOD	0,83	6,87	5,6
	grelha de ferro	M2	MAT	1	700,80	700,80
				Total sem Tax	a	10,00
				Valor LS	110,00%	11,00
				Valor total Ma	terial	700,80
				Valor do Bdi	21,00%	151,58
				Valor total		873,38

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.2.3.1	canaleta em alvenaria de tijolo maciço comum 1/2 vez 15x30cm (LxA), chapiscada e emboçada	М				
	Pedreiro	н	MOD	2,7788	6,37	17,70
	Servente	Н	MOD	7,8457	5,24	41,1
	CARPINTEIRO DE FORMAS	Н	MOD	0,0429	6,37	0,2
	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	MAT	0,0066	5,94	0,04
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	MAT	0,0296	60,00	1,78
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	MAT	21,1805	0,44	9,3
	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	М	MAT	0,132	5,1	0,6
	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	MAT	0,0033	4,12	0,0
	TABUA MADEIRA ZA QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	м	MAT	0,094149	5,50	0,5
	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM		MAT		0,26	0,00
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA		MAT	0,3288	6,02	1,98
				Total sem Tax	а	59,08
				Valor LS	110,00%	64,99
				Valor total Ma	terial	14,32
				Valor do 8di	21,00%	29,06
				Valor total		167.45

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.2.3.2	grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UNID				
-	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,33	5,24	1,74
	Eletricista	Н	MOD	0,33	6,87	2,29
	grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UNID	MAT	i	46,53	46,53
				Total sem Tax	а	4,03
				Valor LS	110,00%	4,43
				Valor total Ma	aterial	46,53
				Valor do 8di	21,00%	11,55
				Valor total		66,54

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.3.1.2	padrão completo para entrada de energia categoria t5, 220V, padrão concessionária local	UNID				
	CARPINTEIRO	Н	MOD	0,29	6,37	1,85



P. M DE ASSIS OLTDAMUL

CNPJ 68.261.536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

AJUDANTE DE CARPINTEIRO	н	MOD	0,29	5,24	1,52
ELETRICISTA	Н	MOD	14	6,87	96,18
AJUDANTE ELETRICISTA	н	MOD	12	5,24	62,88
FERREIRO	Н	MOD	0,2	6,37	1,27
AJUDANTE DE FERREIRO	Н	MOD	0,2	5,24	1,05
PEDREIRO	н	MOD	5,5572	6,37	35,40
PINTOR	н	MOD	1,39	6,37	8,85
AJUDANTE DE PINTOR	н	MOD	0,09	5,24	0,47
SERVENTE	н	MOD	8,2766	5,24	43,37
AREIA	M3	MAT	0,24516	60,00	14,71
CAL HIDRATADA	KG	MAT	36,784	0,33	12,14
CIMENTO	KG	MAT	27,9848	0,44	12,31
PEDRA BRITADA 2	M3	MAT	0,049	65,00	3,19
SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	М	MAT	0,52	1,80	0,94
TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	MAT	0,13	14,00	1,82
ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	MAT	2,25	2,97	6,68
BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	MAT	67	1,48	99,16
PREGO	KG	MAT	0,05	4,12	0,21
ARAME RECOZIDO N.18	KG	MAT	0,04	5,40	0,22
GRAFITE	L	MAT	0,075	17,45	1,31
CAL PARA PINTURA	KG	MAT	2,24	0,68	1,52
LIXA PARA FERRO	UN	MAT	2	1,56	3,12
OLEO DE LINHACA	L	MAT	0,04	9,06	0,36
ZARCAO	L	MAT	0,045	21,03	0,95
POSTE DE CONCRETO DUPLO T 90DAN 7,50M	UN	MAT	1	231,22	231,22
ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSAO	UN	MAT	. 1	2,24	2,24
CAIXA CH.ACO - 18 TIPO II 560X300X200 MM EXTERNA	UN	MAT	1	75,15	75,15
MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	UN	MAT	0,02	90,63	1,81
ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	MAT	0,002	348,16	0,70
CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	UN	MAT	1	21,56	21,56
HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	MAT	1	77,92	77,92
CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	MAT	1	28,47	28,47
CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	UN	MAT	2	18,07	36,14
ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	UN	MAT	1	8,24	8,24
			Total sem Taxa		252,84
			Valor LS	110,00%	278,12
			Valor total Mate	erial	642,09
			Valor do Bdi	21,00%	246,34
			Valor total		1.419,39

Código	Descrição	Ųn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
8.3.1.2	entrada para telefones (interno e público)	UNID				
1-14	PEDREIRO	н	MOD	2,98	6,37	18,98
	SERVENTE	н	MOD	4,93	5,24	25,83
	AREIA	M3	MAT	0,074	60,00	4,44
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	3,28	0,33	1,08
	CIMENTO	KG	MAT	21,43	0,44	9,43
	PEDRA BRITADA 1	M3	MAT	0,035	65,00	2,28
	PEDRA BRITADA 2	M3	MAT	0,013	65,00	0,85
	TIJOLO COMUM MACICO	UN	MAT	57	0,26	14,82
	TINTA BETUMINOSA	L	MAT	0,34	7,47	2,54
	POSTE DE ACO GALV 3 1/2'X 6M	UN	MAT	1	324,95	324,95
	ALCA COM ISOLADOR PORCELANA TELEFONICA	UN	MAT	1	6,15	6,15
	TAMPAO FERRO FUNDIDO T-16 TELEBRAS	UN	MAT	1	122,22	122,22
	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	MAT	1	2,96	2,96
	TUBO PVC JUNTA SOLDAVEL CLASSE 15 - 25MM	M	MAT	5,5	2,08	11,44
				Total sem Taxa		44,81
				Valor LS	110,00%	49,29
				Valor total Ma	terial	503,16
				Valor do Bdi	21,00%	125,42
				Valor total		722,68

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.3.1.3	porteiro eletrônico com um interfone - PF2	CI				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,97	5,24	5,09
	Eletricista	Н	MOD	0,97	6,87	6,67
	porteiro eletrônico com um Interfone - PF2	C	MAT	1	127,49	127,49



P. M DE ASSIS FL. nº 690 TD90 MUL

RUTORA GUIMARÃES CARVALHO Inscr. Estadual 562.118.240.113

Total sem Taxa Valor LS 110,00%		11,76
		Valor L5 110,00%
Valor total Material		127,49
Valor do Bdi	21,00%	31,96
Valor total		184,15

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.3.1.4	sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, esforço até 1400 kg - PF1	С				
	sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, esforço até 1400 kg - PF1	a	MAT	1	2426,01	2426,01
				Total sem Tax	a	
				Valor LS	110,00%	•
				Valor total Ma	iterial	2.426,01
				Valor do Bdi	21,00%	509,46
				Valor total		2.935,47

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.3.2.1	caixa de passagem 40x40x40cm, com tampa	UNID				
	PEDREIRO	н	MOD	2,12	6,37	13,50
	SERVENTE	Н	MOD	4,54	5,24	23,79
	AREIA	M3	MAT	0,077	60,00	4,62
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	2,4	0,33	0,79
	CIMENTO	KG	TAM	17,8	0,44	7,83
	PEDRA BRITADA 1	M3	MAT	0,041	65,00	2,67
	ACO CA-25 \$MD BITOLAS	KG	MAT	3	2,97	8,91
	TIJOLO COMUM MACICO	UN	MAT	45	0,26	11,70
				Total sem Tax	a	37,29
				Valor LS	110,00%	41,02
				Valor total Ma	terial	36,52
				Valor do Bdi	21,00%	24,11
				Valor total		138,94

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.3.2.2	eletroduto em polietileno reforçado DN 32mm	M			•	
	Ajudante de eletricista	H H	MOD	0,04	5,24	0,20
	Eletricista	Н	MOD	0,04	6,87	0,27
	eletroduto em polietileno reforçado DN 32mm	M	MAT	1	5,62	5,62
	electroducto em poliectieno resorçado DN 3251111			Total sem Tax	a	0,47
				Valor LS	110,00%	0,52
				Valor total Ma	iterial	5,62
				Valor do Bdi	21,00%	1,39
				Valor total		8,00

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.3.2.3	eletroduto de PVC corrugado 25mm (3/4")	M				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,15	5,24	0,79
	Eletricista	Н	MOD	0,15	6,87	1,03
	Eletroduto PVC flexível corrugado amarelo (diâmetro da seção: 25 mm)	М	MAT	1,1	1,49	1,64
		-		Total sem Tax	a	1,82
				Valor LS	110,00%	2,00
				Valor total Ma	terial	1,64
				Valor do Bdl	21,00%	1,15
				Valor total		6,61

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
18.3.2.4	flo isolado 2,5mm2 – 750V	М				
	Ajudante de eletricista	Н	MOD	0,11	5,24	0,58
	Eletricista	Н	MOD	0,11	6,37	0,70
	Flo rígido PVC balxa tensão encordoamento classe 1 (seção transversal: 2,5 mm² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 750 V)	м	MAT	1,02	0,79	0,81
				Total sem Tax	а	1,28
				Valor LS	110,00%	1,41
				Valor total Ma	terial	0,81
				Valor do Bdl	21,00%	0.74





P. M DE ASSIS DET DE MUL

9,29

10,22

36,00

11,66

67,17

CNPJ 68.261.536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

Total sem Taxa

Valor do Bdi

Valor total

Valor total Material

110,00%

21,00%

Valor LS

			Valor total		4,24
Descrição	Unid.	Clas.	Otd/Coef.	Preco Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
refletor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W, Inclusive acessórios de fixação, com lâmpada	UNID				,
Ajudante de eletricista	н	MOD	2	5,24	10,48
Eletricista	н	MOD	2	6,37	12,74
LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	DINU	MAT	1	82,76	82,76
PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UNID	MAT	1	36,00	36,00
REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UNID	MAT	1	51,38	51,38
			Total sem Tax	а	23,22
			Valor LS	110,00%	25,54
			Valor total Ma	terial	170,14
			Vator do Bdi	21,00%	45,97
			Valor total		264,87
Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	UNID				
A)udante de eletricista	н	MOD	0,80	5,24	4,19
Eletricista	Н	MOD	0,80	6,37	5,10
Electricista		11100	0,00		
	refletor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W, Inclusive acessórios de fixação, com lâmpada Ajudante de eletricista Eletricista LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40 PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT  Descrição reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V Ajudante de eletricista	refletor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W, Inclusive acessórios de fixação, com lâmpada    Ajudante de eletricista	refletor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W, Inclusive acessórios de fixação, com lâmpada  Ajudante de eletricista H MOD Eletricista H MOD LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40 UNID MAT PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. UNID MAT REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT UNID MAT  Descrição Unid. Clas. reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V  Ajudante de eletricista H MOD	refletor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W, Inclusive acessórios de fixação, com lâmpada  Ajudante de eletricista	Descrição Unid. Clas. Qtd/Coef. Preço Unit.{R\$}  refletor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W, Inclusive acessórios de fixação, com lâmpada  Ajudante de eletricista H MOD 2 5,24 Eletricista H MOD 2 6,37 LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40 UNID MAT 1 82,76 PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. UNID MAT 1  REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT UNID MAT 1 51,38  Total sem Taxa Valor LS 110,00% Valor total Material Vator do Bdi 21,00% Valor total  Descrição Unid. Clas. Qtd/Coef. Preço Unit.{R\$}  reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V  Ajudante de eletricista H MOD 0,80 5,24

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)																				
19.1.1	regularização e compactação manual de terreno com soquete, locals: todos os ambientes	M2																								
	Servente	Н	MOD	0,33	5,24	1,73																				
																								Total sem Tax	a	1,73
									Valor LS	110,00%	1,90															
				Valor total Ma	terial																					
				Valor do Bdi	21,00%	0,76																				
				Valor total		4,39																				

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.1.2	lastro de brita e=3cm	M3				
-	Servente	Н	MOD	2	5,24	10,48
	lastro de brita e=3cm	W <sub>3</sub>	MAT	1	65,00	65,00
				Total sem Tax	а	10,48
				Valor LS	110,00%	11,53
				Valor total Ma	aterial	65,00
				Valor do Bdi	21,00%	18,27
				Valor total		105.28

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.1.3	lastro de concreto e=6cm, calçadas internas e passeio público de pedestres	M3				
	PEDREIRO	н	MOD	2,00	6,37	12,74
	SERVENTE	н	MOD	6,00	5,24	31,44
	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	MAT	1,00	213,34	213,34
				Total sem Tax	a	44,18
				Valor LS	110%	48,60
				Valor total Ma	terlal	213,34
				Valor do Bdi	21%	64,29
				Valor total		370,41

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.1.4	nivelamento e acabamento ilso de superfície com equipamento rotativo em piso de concreto de 8cm e 7cm	м				

99/116





# P. M DE ASSIS FL. nº 692 CNPJ 68.261.536/0001-02

nivelamento e acabamento liso de superfície com equipamento rotativo em piso de concreto de 8cm e 7cm	М	MAT	1	12,56	12,56						
			Total sem Taxa								
									Valor LS	110,00%	
			Valor total Mat	eria!	12,56						
			Valor do Bdi	21,00%	2,64						
			Valor total		15,20						

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
	separador de pisos em concreto pré-moldado, 7cm largura x 4cm altura x					
19.1.4	100cm comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 - cimento e areia,	м				
	inclu-					
	PEDREIRO	Н	MOD	0,072	6,49	0,47
	SERVENTE	н	MOD	0,2298	5,25	1,21
	PEDRA BRITADA 2	M3	MAT	0,0008	66,39	0,05
	GUIA LEVE PRE-MOLDADA P/ JARDIM 5,0X23X100CM	UN	MAT	1	16,15	16,15
				Total sem Tax	a	1,68
				Valor LS	110,00%	1,85
				Valor total Ma	terial	16,20
				Valor do Bdl	21,00%	4,14
				Valor total		23,87

igo	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
2.1	AG-05 abrigo para gás com 4 cilindros 45kg, inclusive os cilindros, completo	UNID				
	CARPINTEIRO	н	MOD	7,12	6,37	45,35
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	н	MOD	7,12	5,24	
	ENCANADOR	н	MOD	3,52	6,37	22,4
	AJUDANTE DE ENCANADOR	Н	MOD	3,52	5,24	18,4
	FERREIRO	н	MOD	1,21	6,37	7,7
	AJUDANTE DE FERREIRO	н	MOD	1,21	5,24	6,3
	PEDREIRO	н	MOD	27,99	6,37	178,30
	PINTOR	н	MOD	4,89	6,37	31,1
	SERVENTE	н	MOD	40,26	5,24	210,96
	AREIA	M3	MAT	0,753	60,00	45,18
	CALHIDRATADA	KG	MAT	67,86	0,33	22,39
	CIMENTO	KG	MAT	200,54	0,44	88,24
	PEDRA BRITADA 2	M3	MAT	0,416	65,00	27,04
	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	MAT	0,36	14,00	5,04
	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	MAT	1,17	31,00	36,27
	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	MAT	2,65	2,97	7,87
	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	MAT	10,83	2,97	32,17
	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	MAT	88,4	1,48	130,83
	PREGO	KG	MAT	0,71	4,12	2,93
	ARAME RECOZIDO N.18	KG	MAT	0,4	5,40	2,16
	AG-OSPORTAO TELA 1.50X2.30 M	UN	MAT	i	1732,59	1732,59
	CAL PARA PINTURA	KG	MAT	6,99	0,68	4,75
	OLEO DE LINHACA	L	MAT	0,14	9,06	
	TUBO ACO GALV NBR 5590-CL PESADA DN 20MM (3/4")	М	MAT	3,2		
	CAP 3/4" NPT	UN	MAT	2	8,73	17,46
	CILINDRO ACO 45 KG COM GAS	UN	MAT	4	519,65	2078,60
	MEIA LUVA POL(VALV.RET)-GAS	UN	MAT	4	4,41	17,64
	PIGTAIL POL MX7/16 NS(24)	UN	MAT	4	21,24	84,96
	VALVULA DE CILINDRO P/BOTIJAO 45KG (GAS)	UN	MAT	4	33,51	134,04
	VALVULA DE ESFERA METALICO 3/4"	UN	MAT	2	22,02	44,04
	TEE 3/4" NPT	UN	MAT	1	15,65	15,69
	REGULADOR PRESSAO PRIM EST SAIDA 150KPA VAZ 5G/H	UN	MAT	1	327,91	327,9
	VALVULA DE BLOQUEIO AUTOM C/ REARME MANUAL	UN	MAT	1	90	90,00
				Total sem Tax	a	557,98
				Valor LS	110%	613,78
				Valor total Ma	iterial	5.052,49
				Valor do Bdi	21%	1.307,09
				Valor total		7.531,34

Código	Descrição	Ųn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.2.2	tubo de cobre classe A dn 15mm do abrigo até a cozinha	M				
	ENCANADOR	н	MOD	1,3	6,37	8,28



P. M DE ASSIS
FL. nº 693
COMUL

Inscr. Estadual 562.118.240.113

AJUDANTE DE ENCANADOR	н	MOD	1,3	5,24	6,81
TUBO DE COBRE P/ GAS DN=1/2 (15) CLASSE A S/ COST	М	MAT	1,4	14,14	19,80
VARETAS PARA SOLDA FOSCOPER	KG	MAT	0,05	80,16	4,01
			Total sem Taxa		15,09
			Valor LS	110%	16,60
			Valor total Mate	rial	23,81
			Valor do Bdi	21%	11,66
			Valor total		67.16

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.2.3	esmalte sintético em esquadria metálica	M	-			
	Ajudante de pintor	Н	MOD	0,8	5,24	4,19
	Pintor	н	MOD	0,8	6,37	5,10
	Zarcão	L	MAT	0,12	19,68	2,36
	Aguarrás mineral	l	MAT	0,03	7,89	0,24
	Esmalte sintético acetinado para madeiras e metais	L	MAT	0,16	16,52	2,64
	Lixa grana: 100 para superfície metálica	UN	MAT	0,3	2,33	0,70
				Total sem Tax	а	9,29
				Valor LS	110%	10,22
				Valor total Ma	iterial	5,94
				Valor do Bdi	21%	5,34
				Valor total		30,79

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.2.4	tinta acrílica em paredes e lajes - 3 demãos	M2				
	AJudante de pintor	Н	MOD	0,35	5,24	1,83
	Pintor	н	MOD	0,4	6,37	2,55
	Líquido preparador de superfícies lata com 18 litros		MAT	0,12	9,86	1,18
	Tinta látex acrílica fosca	L	MAT	0,17	12,62	2,15
	Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	UN	MAT	0,25	1,07	0,27
				Total sem Tax	9	4,38
				Valor LS	110,00%	4,82
				Valor total Ma	terial	3,60
				Valor do 8di	21,00%	2,69
				Valor total		15,49

m	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
3.1	Al-01 abrigo para bomba de incêndio sem o conjunto motor-bomba, inclusive esquadria metálica e pintura de alvenaria e esquadria, completo	UNID				
	CARPINTEIRO	н	MOD	2,392	6,37	15,2
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Н	MOD	2,392	5,24	12,5
	FERREIRO	н	MOD	0,87	6,37	4,27
	AJUDANTE DE FERREIRO	н	MOD	0,67	5,24	3,51
	PEDREIRO	Н	MOD	14,155	6,37	90,17
	PINTOR	н	MOD	4,817	6,37	30,68
	AJUDANTE DE PINTOR	н	MOD	2,592	5,24	13,58
	SERVENTE	н	MOD	18,768	5,24	98,34
	AREIA	M3	MAT	0,3545	60,00	21,27
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	48,03	0,33	15,19
	CIMENTO	KG	MAT	96,65	0,44	42,53
	PEDRA BRITADA 2	M3	MAT	0,1392	65,00	9,05
	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	MAT	0,92	14,00	12,88
	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	MAT	7,7	2,97	22,87
	BLOCO DE CONCRETO 11,5 X19X39CM - 3MPa	UN	MAT	43,68	1,83	79,93
	PREGO	KG	MAT	0,37	4,12	1,53
	ARAME RECOZIDO N.18	KG	MAT	0,134	5,40	0,7
	AI-01 PORTINHOLA EM CHAPA COMPLETA	UN	MAT	1	539,61	539,63
	TARJETA DE SOBREPOR DE LATAO FIO REDONDO 76 MM	UN	MAT	1	6,29	6,29
	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 30 MM	UN	MAT	1	10,39	10,39
	TINTA ESMALTE	L	MAT	0,72	13,17	9,48
	TINTA LATEX ECONOMICA	L	MAT	1,97	5,19	10,2
	UXA PARA FERRO	UN	MAT	1,44	1,56	2,25
	ZARCAO	L	MAT	0,432	21,03	9,08
				Total sem Tax	a	268,32
				Valor LS	110,00%	295,15
				Valor total Ma	terial	793,28



P. M DE ASSIS

Valor do Bdi	21,00%	284,92
Valor total		1.641,67

m	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
4.1	AL-01 abrigo para lixo, inclusive revestimento ceramico, pintura,	UNID				
	esquadria, esgoto e torneira, completo	ONID				
	CARPINTEIRO	Н	MOD	5,628	6,37	35,8
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Н	MOD	5,626	5,24	29,4
	ENCANADOR	н	MOD	1,22	6,37	7,7
	AJUDANTE DE ENCANADOR	н	MOD	1.7	5,24	8,9
	FERREIRO	н	MOD	1,26	6,37	8,0
	AJUDANTE DE FERREIRO	н	MOD	1,26	5,24	6,6
	PEDREIRO	н	MOD	22,79	6,37	145,1
	PINTOR	н	MOD	4,5	6,37	28,6
	AJUDANTE DE PINTOR	Н	MOD	3,42	5,24	17,9
	SERVENTE	н	MOD	28,27	5,24	148,1
	AREIA	M3	MAT	0,35	60,00	21,0
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	77,47	0,33	25,5
	CIMENTO	KG	MAT	72,904	0,44	32,0
	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	MAT	0,5249	265,00	139,1
	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	MAT	0,306	14,00	4,2
	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	MAT	0,9945	31,00	30,8
	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	MAT	12,96	2,97	38,4
	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	MAT	82	1,48	121,3
	PREGO	KG	MAT	0,6035	4,12	2,4
	ARAME RECOZIDO N.18	KG	MAT	0,34	0,00	0,0
	AL-01/AL-02 PORTAO C/ CHAPA PERFURADA GALV 1.20 X 2.40M	UN	MAT	1	1354,9	1354,9
	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	MAT	1	13,91	13,9
	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	MAT	7,968	25,19	200,7
	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	MAT	0,75	17,2	12,9
	TINTA LATEX STANDARD	L	MAT	1,75	8,25	14,4
	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	MAT	0,6	16,96	10,1
	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE	L	MAT	1.4	10,63	14,8
	LIXA D'AGUA	UN	MAT	2,1	0,89	1,8
	TUBO PVC JUNTA SOLDAVEL CLASSE 15 - 25MM	М	MAT	1	2,08	2,0
	TUBO PVC P/ESGOTO 50MM	M	MAT	1	4,97	4,9
	TORN.JARDIMTANQUE CROM C/ENGATE DN 20MM (3/4")	UN	MAT	1	69,52	69,5
	CX SIFONADA PVC 150X150X50MM - C/GRELHA ALUMINIO	UN	MAT	1	30,59	30,5
	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	MAT	0,0008	36,3	0,0
	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	MAT	0,003	23,8	0.0
	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4° X 50 M	UN	MAT	0,0084	6,48	0.0
				Total sem Tax	a	436,52
				Valor LS	110,00%	480,17
				Valor total Ma		2.146,29
				Valor do Bdi	21,00%	643,23
				Valor total		3.706,21

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.4.2	AL-02 abrigo para lixo reciciável, inclusive revestimento ceramico, pintura, esquadria, esgoto e torneira, completo	UNID				
	CARPINTEIRO	н	MOD	5,626	6,37	35,84
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	н	MOD	5,626	5,24	29,48
	ENCANADOR	н	MOD	1,22	6,37	7,77
	AJUDANTÉ DE ENCANADOR	н	MOD	1,7	5,24	8,91
	FERREIRO	н	MOD	1,26	6,37	8,03
	AJUDANTE DE FERREIRO	н	MOD	1,26	5,24	6,60
	PEDREIRO	н	MOD	22,79	6,37	145,17
	PINTOR	н	MOD	4,5	6,37	28,67
	AJUDANTE DE PINTOR	н	MOD	3,42	5,24	17,92
	SERVENTE	н	MOD	28,27	5,24	148,13
	AREIA	M3	MAT	0,35	60,00	21,00
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	77,47	0,33	25,57
	CIMENTO	KG	MAT	72,904	0,44	32,08
	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	М3	MAT	0,5249	265,00	139,10
	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	MAT	0,308	14,00	4,28
	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E#12MM G1-C8	M2	MAT	0,9945	31,00	30,83
	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	MAT	12,96	2,97	





#### P. M DE ASSIS FL. nº 636 P. M DE ASSIS PROPERTY 100 P. M DE ASSIS PROPERTY

Inscr. Estadual 562.118.240.113

CNPJ 68.261.536/0001-02

BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	MAT	82	1,48	121,36
PREGO	KG	MAT	0,6035	4,12	2,49
ARAME RECOZIDO N.18	KG	MAT	0,34	0,00	0,00
AL-01/AL-02 PORTAO C/ CHAPA PERFURADA GALV 1.20 X 2.40M	UN	MAT	1	1354,9	1354,90
CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	MAT	1	13,91	13,91
AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	MAT	7,968	25,19	.200,71
TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	MAT	0,75	17,2	12,90
TINTA LATEX STANDARD	L	MAT	1,75	8,25	14,44
FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	MAT	0,6	18,98	10,18
FUNDO PREPARADOR DE PAREDE	L	MAT	1,4	10,63	14,88
LIXA D'AGUA	UN	MAT	2,1	0,89	1,87
TUBO PVC JUNTA SOLDAVEL CLASSE 15 - 25MM	м	MAT	1	2,08	2,08
TUBO PVC P/ESGOTO 50MM	м	MAT	1	4,97	4,97
TORN.JARDIM/TANQUE CROM C/ENGATE DN 20MM (3/4")	UN	MAT	1	69,52	69,52
CX SIFONADA PVC 150X150X50MM - C/GRELHA ALUMINIO	UN	MAT	1	30,59	30,59
ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	MAT	8000,0	36,3	0,03
SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	MAT	0,003	23,8	0,07
FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	MAT	0,0064	8,48	0,04
			Total sem Taxa		436,52
			Valor LS	110,00%	480,17
			Valor total Mate	erial	2.246,29
			Valor do Bdi	21,00%	643,23
			Valor total		3.706,21

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço To:al(R\$)
19.5.1.1	broca de concreto dn 25cm - inclusive arranques	M				
	Ajudante	н	MOD	0,0150246	5,24	0,08
	Servente	н	MOD	2,2946	6,37	14,62
	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	MAT	14,3863	0,44	6,33
	Aço CA-25 Ø 6,3 mm, em barra, massa nominal 0,245 kg/m	KG	MAT	0,98	2,97	2,91
	Energia elétrica	KW	MAT	0,0225369	0,29	0,01
	Arela lavada tipo média	M³	MAT	0,0448283	60,00	2,69
	Pedra britada tipo 1	M3	MAT	0,0102619	65,00	0,67
	Pedra britada tipo 2	M <sub>3</sub>	MAT	0,0307857	65,00	2,00
	Betoneira elétrica monofásico (potência: 2 HP / capacidade: 400 l)	UN	EQA	0,00000297	2.871,33	0,01
		-4		Total sem Tax	a	14,70
				Valor LS	110,00%	16,17
				Valor total Ma	terial	14,62
				Valor do Bdi	21,00%	9,55
				Valor total		55,04

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)	
19.5.1.2	escavação manual de vala	M3	4.00				
	SERVENTE	н	MOD	3,50	5,24	18,34	
				Total sem Taxa		18,34	
				Valor LS	110%	20,17	
				Valor total Ma	iterial		
				Valor do Bdi	21%	8,09	
				Valor total		46,60	

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)	
19.5.1.3	aplioamento fundo de vala	M2					
	SERVENTE	Н	MOD	1,50	5,24	7,86	
				Total sem Taxa		7,86	
				Valor LS	110%	8,65	
				Valor total Ma	terial	•	
				Valor do Bdi	21%	3,47	
				Valor total		19,98	

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço To-al(R\$)
19.5.1.4	lastro de brita 1 e=3cm	M3				
	Servente	н	MOD	2,5	5,24	13,10
	Pedra britada tipo 1	M <sub>3</sub>	MAT	1,05	65,00	68,25
				Total sem Tax	9	13,10
				Valor LS	110,00%	14,41
				Valor total Material		
				Valor do Bdi	21,00%	20,11

103/16





P. M DE ASSIS

CNPJ 68.261.536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

				Valor total		115,87
Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.1.5	forma de madeira comum para fundação	M2	<u> </u>	Qie, coo	. icjo cinality	
	Ajudante de carpinteiro	Н	MOD	0,45866667	5,24	2,40
	Carpintelro	Н	MOD	1,83533333	6,37	11,69
	Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)	KG	MAT	0,11	2,97	0,33
	Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)	KG	MAT	0,06	4,12	0,25
	Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)	KG	MAT	0,1	4,12	0,41
	Desmoldante de fôrmas para concreto	L	MAT	0,1	5,25	0,53
	Sarrafo (seção transversal: 1x3 " / espessura: 25 mm / altura: 75 mm)	м	MAT	1,25	1,80	2,25
	Tábua de pinus (seção transversal: 1x12 ")	M <sup>2</sup>	MAT	0,43333333	14,00	6,07
	The state of the s		1	Total sem Tax		14,09
				Valor LS	110%	15,50
				Valor total Ma		9,84
				Valor do Bdi	21%	8,28
				Valor total		47,71
Item	Descript -	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preco Total(R\$)
19.5.1.6	Descrição aço CASO		Clas.	Qto/coer.	Preço Unic.(N\$)	Preço Total(NS)
19.3.1.0	ARMADOR	kg	MOD			
					£ 77	0.45
		Н		0,07	6,37	0,45
	AJUDANTE DE ARMADOR	Н	MOD	0,07	5,24	0,37
	AJUDANTE DE ARMADOR ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)					
	AJUDANTE DE ARMADOR	Н	MOD	0,07	5,24 2,97	0,37
	AUDANTE DE ARMADOR  ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)  ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25	H KG	MOD	0,07	5,24 2,97 5,40	0,37 3,27
	AUDANTE DE ARMADOR ACO CA-50 5/16" (7,94 MM) ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25	H KG	MOD	0,07 1,1 0,03	5,24 2,97 5,40	0,37 3,27 0,16
	AUDANTE DE ARMADOR ACO CA-50 5/16" (7,94 MM) ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25	H KG	MOD	0,07 1,1 0,03 Total sem Tax	5,24 2,97 5,40 a 110,00%	0,37 3,27 0,16 0,82
	AUDANTE DE ARMADOR ACO CA-50 5/16" (7,94 MM) ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25	H KG	MOD	0,07 1,1 0,03 Total sem Tax Valor LS	5,24 2,97 5,40 a 110,00%	0,37 3,27 0,16 0,82 0,90
	AUDANTE DE ARMADOR ACO CA-50 5/16" (7,94 MM) ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25	H KG	MOD	0,07 1,1 0,03 Total sem Tax: Valor LS Valor total Ma	5,24 2,97 5,40 a 110,00%	0,37 3,27 0,16 0,82 0,90 3,43
Item	AUDANTE DE ARMADOR ACO CA-50 5/16" (7,94 MM) ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25	H KG	MOD	0,07 1,1 0,03 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	5,24 2,97 5,40 a 110,00%	0,37 3,27 0,16 0,82 0,90 3,43 1,08
Item 19.5.1.7	AJUDANTE DE ARMADOR  ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)  ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25  MM (0,01 KGM)	H KG KG	MOD MAT MAT	0,07 1,1 0,03 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	5,24 2,97 5,40 a 110,00% sterial 21,00%	0,37 3,27 0,16 0,82 0,90 3,43 1,08 6,23
	AJUDANTE DE ARMADOR  ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)  ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25  MM (0,01 KGM)  Descrição	H KG KG	MOD MAT MAT	0,07 1,1 0,03 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	5,24 2,97 5,40 a 110,00% sterial 21,00%	0,37 3,27 0,16 0,82 0,90 3,43 1,08 6,23
	AJUDANTE DE ARMADOR  ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)  ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25  MM (0,01 KGM)  Descrição  aço CA60	H KG KG	MOD MAT MAT	0,07 1,1 0,03 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	5,24 2,97 5,40 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	0,37 3,27 0,16 0,82 0,90 3,43 1,08 6,23
	AJUDANTE DE ARMADOR  ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)  ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)  Descrição  aço CA60  ARMADOR	H KG KG Unid.	MOD MAT MAT	0,07 1,1 0,03 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	5,24 2,97 5,40 a 110,00% sterial 21,00% Preço Unit.(R\$)	0,37 3,27 0,16 0,82 0,90 3,43 1,08 6,23 Preço Total(R\$)

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Otd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.1.8	concreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e acabamento	МЗ				
	PEDREIRO	н	MOD	1,62	6,37	10,32
	SERVENTE	н	MOD	1,62	5,24	8,49
	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	MAT	1,02	265,00	270,30
	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	Н	MAT	0,1	1,06	0,11
				Total sem Tax	9	18,81
				Valor LS	110,00%	20,69
				Valor total Ma	terial	270,41
				Valor do Bdl	21,00%	65,08
				Valor total	The same of the same	374,99

Total sem Taxa

Valor do Bdi

Valor total

Valor total Material

Valor LS

110,00%

21,00%

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.1.9	alvenaria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio 30cm	M3				
	Pedreiro	Н	MOD	7	6,37	44,59
	Servente	н	MOD	9,85	5,24	51,61
	Cal hidratada CH III	KG	MAT	51,87	0,44	22,83
	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	MAT	51,87	0,50	25,94





1,16

1,28

3,38

1,22

7,04



P. M DE ASSIS FL. nv 697 TDGO MUL

Arela lavada tipo média	M³	MAT	0,3477	102,63	35,68
Tijolo cerâmico (altura: 57 mm / comprimento: 190 mm / largura: 90 mm)	UN	MAT	795	0,27	214,65
			Total sem Taxa		96,20
			Valor LS	110,00%	105,82
			Valor total Mate	erial	299,09
			Valor do Bdi	21,00%	105,23
			Valor total		606,34

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.1.10	impermeabilização com cimento cristalizante	M3				
	Servente	н	MOD	0,40	5,24	2,10
	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	L	MAT	0,40	6,79	2,72
				Total sem Tax	2,10	
				Valor LS	110,00%	2,31
				Valor total Ma	terial	2,72
				Valor do Bdi	21,00%	1,50
				Valor total		8,63

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.1.11	reaterro manual de vala compactado	M3				377
	Servente	н	MOD	4	5,24	20,96
				Total sem Taxa		20,96
				Valor LS	110,00%	23,06
				Valor total M	aterial	•
				Valor do Bdi	21,00%	9,24
				Valor total		53,26

Código	Descrição	Ųn.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.2.1	forma de madeira maciça	M2				
	Ajudante de carpinteiro	н	MOD	0,45866667	5,24	2,40
	Carpinteiro	Н	MOD	1,83533333	6,37	11,69
	Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)	KG	MAT	0,11	2,97	0,33
	Prego com cabeça 17 x 21 (comprimento: 48 mm / diâmetro: 3,00 mm)	KG	MAT	0,06	4,12	0,25
	Prego com cabeça dupla 17 x 27 (comprimento: 62,1 mm / diâmetro da cabeça: 3,0 mm)	KG	MAT	0,1	4,12	0,41
	Desmoldante de fôrmas para concreto	L	MAT	0,1	5,25	0,53
	Sarrafo (seção transversal: 1x3 " / espessura: 25 mm / altura: 75 mm)	м	MAT	1,25	1,80	2,25
	Tábua de pinus (seção transversal: 1x12 ")	M²	MAT	0,43333333	14,00	6,07
				Total sem Tax	a	14,09
				Valor LS	110%	15,50
				Valor total Ma	terial	9,84
				Valor do 8di	21%	8,28
				Valor total		47,71

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.2.2	aço CA50	kg				
	ARMADOR	Н	MOD	0,07	6,37	0,45
	AJUDANTE DE ARMADOR	н	MOD	0,07	5,24	0,37
	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	MAT	1,1	2,97	3,27
	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	MAT	0,03	5,40	0,16
				Total sem Tax	3	0,82
				Valor LS	110,00%	0,90
				Valor total Ma	terial	3,43
				Valor do Bdi	21,00%	1,08
				Valor total		6,23

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.1.7	aço CA60	kg				
	ARMADOR	н	MOD	0,1	6,37	0,64
	AJUDANTE DE ARMADOR	н	MOD	0,1	5,24	0,52
	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	MAT	1,1	2,97	3,27



## CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO CNPJ 68.261.536/0001-02

P. M DE ASSIS
FL. nº 698
TDCO MUL

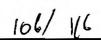
ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	МАТ	0,02	5,40	0,11
			Total sem Taxa		1,16
			Valor LS	110,00%	1,28
			Valor total Mat	erial	3,38
			Valor do 8di	21,00%	1,22
			Valor total		7.04

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.1.8	concreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e acabamento	M3				
	PEDREIRO	Н	MOD	1,62	6,37	10,32
	SERVENTE	Н	MOD	1,62	5,24	8,49
	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	MAT	1,02	265,00	270,30
	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	н	MAT	0,1	1,06	0,11
				Total sem Tax	a	18,81
				Valor LS	110,00%	20,69
				Valor total Ma	iterial	270,41
				Valor do Bdi	21,00%	65,08
				Valor total		374,99

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.3.1	alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m	M2				
	PEDREIRO	н	MOD	0,74	6,37	4,71
	SERVENTE	Н	MOD	0,89	5,24	4,66
	AREIA	M3	MAT	0,01005	60,00	0,60
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	4,26972	0,33	1,41
	CIMENTO	KG	KG	MAT 1,255	0,44	0,55
	TIJOLO CERAMICO FURADO BAIANAO 11,5X14X25CM	UN	MAT	28	0,94	24,44
				Total sem Tax	3	9,37
				Valor LS	110,00%	10,31
				Valor total Ma	terial	27,00
				Valor do Bdi	21,00%	9,80
				Valor total		56,48

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.3.2	pingadeira em concreto	M2				
	CARPINTEIRO	н	MOD	0.83	6,37	5,29
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Н	MOD	0,83	5,24	4,35
	PEDREIRO	н	MAT	1	6,37	6,37
	SERVENTE	н	MAT	1	5,24	5,24
	AREIA	M3	MAT	0,0069	60,00	0,41
	CIMENTO	KG	MAT	4,25	0,44	1,87
	PEDRA BRITADA 1	мз	MAT	0,009	65,00	0,59
	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	MAT	0,04	14,00	0,56
	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	MAT	0,15	31,00	4,65
				Total sem Tax	3	9,64
				Valor LS	110,00%	10,60
				Valor total Ma	terial	19,69
				Valor do Bdi	21,00%	8,39
				Valor total		48,32

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
9.5.4.1	PF1 (5,20x2,50m) - correr 1 folha	M2	100			
	PEDREIRO	н	MOD	0,8877	6,37	5,53
	PINTOR	н	MOD	0,5377	6,37	3,43
	AJUDANTE DE PINTOR	н	MOD	0,5377	5,24	2,82
	SERRALHEIRO	н	MOD	0,2899	6,37	1,85
	AJUDANTE SERRALHEIRO	н	MOD	0,2899,	5,24	1,52
	SERVENTE	н	MOD	0,8877	5,24	4,55
	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	UN	MAT	0,126	4003,45	504,43
	DOBRADICA 3 ESTAGIOS FERRO GALV DN 1"X4"	UN	MAT	0,5041	22,41	11,30
	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	MAT	0,126	18,29	2,30
	TINTA ESMALTE	L.	MAT	0,1498	13,17	1,97
	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	MAT	0,006	201,78	1,21
	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	MAT	0,0901	19,65	1,77
				Total sem Taxa	9	19,70







### P. M DE ASSIS FL. nº 699 DACOMUL CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LT

Valor LS	110,00%	21,67
Valor total Mat	522,98	
Valor do Bdi 21,00%		118,51
Valor total		682,86

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.4.2	PF2 (1,50x2,10m) - abrir 1 folha	M2				
	PEDREIRO	н	MOD	0,8677	6,37	5,53
	PINTOR	н	MOD	0,5377	6,37	3,43
	AJUDANTE DE PINTOR	н	MOD	0,5377	5,24	2,82
	SERRALHEIRO	н	MOD	0,2899	6,37	1,85
	AJUDANTE SERRALHEIRO	н	MOD	0,2899	5,24	1,52
	SERVENTE	Н	MOD	0,8877	5,24	4.55
	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	UN	MAT	0,126	4003,45	504.43
	DOBRADICA 3 ESTAGIOS FERRO GALV DN 1"X4"	UN	MAT	0,5041	22,41	11.30
	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	MAT	0,126	18,29	2 30
	TINTA ESMALTÉ	L	MAT	0,1498	13,17	1 97
	GALVANIZAÇÃO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	MAT	0,008	201,78	1 21
	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	MAT	0,0901	19,65	1,77
				Total sem Taxa	3	19,70
				Valor LS	110,00%	21,67
				Valor total Ma	terial	522,98
				Valor do Bdi	21,00%	118,51
				Valor total		682,86

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.4.3	PF3 (4,00x2,50m) - abrir 2 folhas	M2				
	PEDREIRO	н	MOD	0,8877	6,37	5,53
	PINTOR	н	MOD	0,5377	6,37	3,43
	AJUDANTE DE PINTOR	н	MOD	0,5377	5,24	2,82
	SERRALHEIRO	н	MOD	0,2899	6,37	1,85
	AJUDANTE SERRALHEIRO	Н	MOD	0,2899	5,24	1,52
	SERVENTE	н	MOD	0,6877	5,24	4,55
	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	UN	MAT	0,126	4003,45	504,43
	OOBRADICA 3 ESTAGIOS FERRO GALV DN 1"X4"	UN	MAT	0,5041	22,41	11,30
	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	MAT	0,126	18,29	2,30
	TINTA ESMALTE	L	MAT	0,1498	13,17	1,97
	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	MAT	0,006	201,78	1,21
	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	MAT	0,0901	19,65	1,77
				Total sem Taxa		19,70
				Valor LS	110,00%	21,67
				Valor total Material		522,98
				Valor do Bdi	21,00%	118,51
				Valor total		682,86

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.4.4	gradil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostática fixado no plso - h=80cm, local: quadra	MZ				
	Ajudante de eletricista	н	MOD	1,36	5,24	7,:3
	Eletricista	Н	MOD	1,36	6,87	9,35
	gradil em aço galvanizado eletrofundido e plntura eletrostática fixado no piso - h=80cm, local: quadra	M2	MAT	1	158,33	158,53
				Total sem Tax	a	16,43
				Valor LS	110,00%	18,13
				Valor total Ma	iterial	158,33
				Valor do Bdi	21,00%	40,52
				Valor total		233,46

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.5.1	chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2				
	Pedreiro	Н	MOD	0,2	6,37	1,27
	Servente	н	MOD	0,25	5,24	1,31
	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa) KG	MAT	2,45	0,50	1,23
	Areia lavada tipo média	M <sup>3</sup>	MAT	0,01	102,63	1,03
				Total sem Tax	a	2,58
				Valor LS	110,00%	2,84





Valor total Mat	erial	2,26
Valor do Bdi	21,00%	1,61
Valor total		9,29

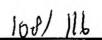
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.5.2	emboço comum em paredes traço 1:2:8	M2				
	PEDREIRO	н	MOD	0,74	6,37	4,71
	SERVENTE	н	MOD	0,97	5,24	5,08
	AREIA	МЗ	MAT	0,013	60,00	0,78
	CAL HIDRATADA	KG	MAT	3,81	0,33	1,26
	CIMENTO	KG	MAT	2,37	0,44	1,04
				Total sem Tax	a	9,79
				Valor LS	110,00%	10,77
				Valor total Ma	aterial	3,08
				Valor do Bdi	21,00%	4,96
				Valor total		28,60

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.6.1	selador uma demão	M2				
	Pintor	н	MOD	0,15	6,37	0,96
	Ajudante de pintor	н	MOD	0,15	5,24	0,79
	Líquido preparador de superfícies lata com 18 litros	L	MAT	0,12	9,86	1,18
				Total sem Taxa		1,75
				Valor LS	110,00%	1,93
		Valor total Material				1,18
				Valor do Bdi	21,00%	1,02
				Valor total		5,88

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.6.2	tinta acrílica em pingadeira externas - 3 demãos	M2				
	Pintor	Н	MOD	0,5	6,37	3,19
	Ajudante de pintor	н	MOD	0,4	5,24	2,10
	Líquido preparador de superfícies lata com 18 litros	L	MAT	0,12	9,86	1,18
	Tinta látex acrílica fosca	L	MAT	0,24	12,62	3,03
	Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	UN	MAT	0,25	1,07	0,27
				Total sem Taxa		5,29
				Valor LS	110,00%	5,82
				Valor total Material		4,48
				Valor do Bdi	21,00%	3,27
				Valor total		18.86

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.6.3	tinta acrílica em pingadeira externas - 3 demãos	M2				
	Pintor	Н	MOD	0,5	6,37	3,19
	Ajudante de pintor	н	MOD	0,4	5,24	2,10
	Líquido preparador de superfícies lata com 18 litros	i	MAT	0,12	9,86	1,18
	Tinta látex acrilica fosca	L	MAT	0,24	12,62	3,03
	Lixa grana: 100 para superficie madeira/massa	UN	MAT	0,25	1,07	0,27
				Total sem Tax	a	5,29
				Valor LS	110,00%	5,82
				Valor total Ma	iterial	4,48
				Valor do Bdi	21,00%	3,27
				Valor total		18,86

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.5.6.4	esmalte sintético em esquadrias metálicas - 2 demãos	M2				
	Ajudante de pintor	н	MOD	0,8	5,24	4,19
	Pintor	Н	MOD	0,8	6,37	5,10
	Zarcão	L	MAT	0,12	19,68	2,36
	Aguarrás mineral	L	MAT	0,03	7,89	0,24
	Esmalte sintético acetinado para madeiras e metals	L	MAT	0,16	16,52	2,64
	Lixa grana: 100 para superfície metálica	UN	MAT	0,3	2,33	0,70
				Total sem Tax	a	9,29
				Valor LS	110,00%	10,22
				Valor total Ma	terial	5,94
				Valor do 8di	21,00%	5,34
				Valor total		30,79







P. M DE ASSIS

CNP.I 68 261 536/0001-02

PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M8X50

BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)

VA-01 VARAL TOALHEIRO

Inscr. Estadual 562,118,240,113

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.6.1.1	letreiro em aço galvanizado tratado pintado com pintura epóxi a fogo com letras de 30cm - EMEIF "MARIA CLÉLIA DE OLIVEIRA VALIM"	UNID				
	SERVENTE	н	MOD	0,50	5,24	2,62
	PEDREIRO	н	MOD	0,50	6,37	3,19
	LETRA ACO INOX H = 20 CM CHAPA 22	UNID	MAT	1	62,93	62,93
				Total sem Tax	1	5,81
				Valor LS	110,00%	6,39
				Valor total Ma	terial	62,93
				Valor do Bdi	21,00%	15,78
				Valor total		90,91
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.6.1.2	letreiro em aço galvanizado tratado pintado com pintura epóxi a fogo com letras de 30cm - EMEIF "MARIA CLÉLIA DE OLIVEIRA VALIM"	UNID				
	PEDREIRO	Н	MOD	0,50	6,37	3,19
	PLACA DE INAUGURAÇÃO DURALUMINIO 40 X 60CM	UNID	MAT	1	449,28	
		1		Total sem Tax	a	3,19
				14.1 10		
				Valor LS	110,00%	3,51
				Valor LS Valor total Ma		
						3,51 449,28 95,76
				Valor total Ma	terial	449,28 95,76
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Valor total Ma Valor do Bdi	terial	449,28 95,76 551,74
	Descrição sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fl. 15	Unid.	Clas.	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	21,00%	449,28 95,76 551,74
Item 19.6.1.3	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta		Clas.	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	terial 21,00% Preço Unit.(R\$)	449,28 95,76 551,74 Preço Total(R\$
	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fl. 15	UNID		Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	terial 21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37	449,28 95,76 551,74 Preço Total(R\$)
	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fi. 15	UNID	MOD	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Qtd/Coef.	21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37	449,28 95,76 551,74 Preço Total(R\$ 50,9 41,9
	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fi. 15  PINTOR  AJUDANTE DE PINTOR	UNID H	MOD MOD	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  8	21,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24	449,28 95,76 551,74 Preço Total(R\$) 50,9 41,9
	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fi. 15  PINTOR  AJUDANTE DE PINTOR  FITA CREPE 25MM X 50M	UNID H H	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  8 8 8	11,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 4,73	449,28 95,76 551,74 Preço Total(R\$) 50,9 41,9 14,1
	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fl. 15  PINTOR  AJUDANTE DE PINTOR  FITA CREPE 25MM X 50M  TINTA LATEX PARA PISO	UNID H H UN	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  8 8 8 1,3	11,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 4,73 7,67 6,36	449,28 95,76 551,74 Preço Total(R\$) 50,9 41,9 14,1 9,9 8,2
	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fl. 15  PINTOR  AJUDANTE DE PINTOR  FITA CREPE 25MM X 50M  TINTA LATEX PARA PISO	UNID H H UN	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  8 8 8 1,3 1,3	11,00% Preço Unit.(R\$) 6,37 5,24 4,73 7,67 6,36	449,28 95,76 551,74 Preço Total(R\$) 50,9( 41,9) 14,19 9,9' 8,2' 92.88
	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fl. 15  PINTOR  AJUDANTE DE PINTOR  FITA CREPE 25MM X 50M  TINTA LATEX PARA PISO	UNID H H UN	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  8 8 8 1.3 1.3 Total sem Tax	110,00%	449,28 95,76 551,74 Preço Total(R\$) 50,96 41,93 14,19 9,99 8,2 92.88 102,17
	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fl. 15  PINTOR  AJUDANTE DE PINTOR  FITA CREPE 25MM X 50M  TINTA LATEX PARA PISO	UNID H H UN	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  8 8 8 1.3 1.3 Total sem Tax	110,00%	449,28 95,76 551,74 Preço Total(R\$) 50,99 41,93 14,19 9,99 8,2 92.88 102,17 32,43
	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fl. 15  PINTOR  AJUDANTE DE PINTOR  FITA CREPE 25MM X 50M  TINTA LATEX PARA PISO	UNID H H UN	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  8 8 8 1,3 1,3 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	110,00%	449,28 95,76 551,74 Preço Total{R\$ 50,9 41,9 14,1 9,9 8,2 92.88 102,17 32,4
	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fl. 15  PINTOR  AJUDANTE DE PINTOR  FITA CREPE 25MM X 50M  TINTA LATEX PARA PISO	UNID H H UN	MOD MOD MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  8 8 8 1,3 1,3 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi	110,00%	449,28 95,76 551,74 Preço Total(R\$ 50,9 42,9 14,1 9,9 8,2 92.88 102.17 32,43 47,77 275,25
19.6.1.3	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detaihe fi. 15  PINTOR  AJUDANTE DE PINTOR  FITA CREPE 25MM X 50M  TINTA LATEX PARA PISO  SELADOR P/PINTURA LATEX	UNID  H  H  UN  L	MOD MOD MAT MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  8 8 8 1,3 1,3 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 4,73 7,67 6,36 a 110,00% sterial 21,00%	449,28 95,76 551,74 Preço Total(R\$) 50,90 41,91 14,11 9,91
19.6.1.3	sinalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para pessoas com mobilidade reduzida - detalhe fi. 15  PINTOR AJUDANTE DE PINTOR FITA CREPE 25MM X 50M TINTA LATEX PARA PISO SELADOR P/PINTURA LATEX  Descrição	UNID  H  H  UN  L	MOD MOD MAT MAT	Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  8 8 8 1,3 1,3 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total	110,00%  Preço Unit.(R\$)  6,37 5,24 4,73 7,67 6,36 3 110,00%  prerial 21,00%	449,28 95,76 551,74  Preço Total(R\$,  50,9 41,9 14,1 9,9 8,2 92,88 102,17 32,43 47,77 275,25

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.7.1	BG3 - bancada 1,86x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x	m2		1,00		
	PEDREIRO	Н	MOD	2	6,37	12,74
	SERVENTE	Н	MOD	2	5,24	10,48
	AREIA	M3	MAT	0,05	60,00	3,00
	CIMENTO	KG	MAT	2	0,44	J,88
	Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido	m2	MAT	1	771,94	771,94
				Total sem Tax	a	23.22
				Valor LS	110,00%	25,54
				Valor total Ma	torial	775.82

UN

UN

MAT

MAT

MAT



0,51

1,11

232,62

110,00%

21,00%

21,00%

0,06

Total sem Taxa

Valor do Bdi

Valor total

Valor do Bdi

Valor total Material

Valor LS

3,06 0,07

232,62

4,65

5,12

235,75

51,56 297.08



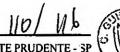


CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO
CNPJ 68.261.536/0001-02

P. M DE ASSIS

Inscr. Estadual 562.118.240.113

				Valor total		997,7
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Tctal(R
19.7.2	BG6 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2		1,00		
	PEDREIRO	Н	MOD	2	6,37	12,
	SERVENTE	Н	MOD	2	5,24	10
	AREIA	M3	MAT	0,05	60,00	3
	CIMENTO	KG	MAT	2	0,44	0
	Tampo/bancada com frontão em granito com espessura de 3cm e furo para cuba simples, acabamento polido	m2	MAT	1	771,94	771
		-		Total sem Tax	3	23,
				Valor LS	110,00%	25,
				Valor total Ma	terial	775,
				Valor do Bdi	21,00%	173,
				Valor total		<del>3</del> 97,
Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(
	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou		Cius.		ricio omalino,	ricço rotani
9.7.3	tecnicamente equivalente	UNID		1,00		
	Encanador	H	MOD	0,3	7,35	2
	Ajudante de encanador	Н	MOD	0,5	5,24	2
			11100	- 0,5	3,24	
	Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2', ref. Decamatic 1170C	unid	MAT	1	432,89	432
	Fita teflon de 18 mm	m	MAT	0,28	0,15	(
				Total sem Tax		4
				Valor LS	110,00%	5
				Valor total Ma	terial	432
				Valor do Bdi	21,00%	93
				Valor total		536
Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit (R\$)	Preço Total(
19.7.4	C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences	UNID				
	iseni pertences					
		ш	MOD	0.52	5.74	
	Servente	Н	MOD	0,53	5,24	
	Servente PEDREIRO	н	MOD	0,53 0,53	5,24 6,37	
	PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente,					
	Servente PEDREIRO	н	MOD	0,53	6,37 57,98	
	PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente,	н	MOD	0,53	6,37 57,98	5
	PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente,	н	MOD	0,53 1 Total sem Tax	6,37 57,98 a 110,00%	5 6 6
	PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente,	н	MOD	0,53 1 Total sem Tax Valor LS	6,37 57,98 a 110,00% terial	5 6 6 57
	PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente,	н	MOD	0,53  1  Total sem Tax.  Valor LS  Valor total Ma	6,37 57,98 a 110,00%	5 6 6 57
Item	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences	H UNID	MOD	0,53  1 Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor total Valor total	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00%	5 6 6 57 14 85
	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição	H UNID	MOD	0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.	6,37 57,98 a 110,00% terial	5 6 6 57 14 85
	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2"	H UNID Un. Un.	MOD MAT	0,53  Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef. 1,00	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00% Preço Unit.(R\$)	5 6 6 57 14 85 Preço Total(
	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2"	Un. Unid	MOD MAT Clas.	0,53  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00% Preço Unit.(R\$)	5 6 6 57 14 85 Preço Totali
	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. Unid Un. Unid H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,53  Total sem Tax. Valor LS Valor total Ma Valor total  Valor total  Qtd/Coef. 1,00	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35	5 6 6 57 14 85 Preço Total(
	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2"	Un. Unid	MOD MAT Clas.	0,53  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15	5 6 6 57 14 85 Preço Total(
	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. Unid Un. Unid H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,53  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15	5 6 6 6 57 14 85 Preço Total(
	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. Unid Un. Unid H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,53  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15	5 6 6 6 57 14 85 Preço Total(
	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. Unid Un. Unid H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,53  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 a 110,00%	5 6 6 6 6 57 14 85 Preço Total( 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador	Un. Unid Un. Unid H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,53  Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor do Bdi	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00% Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15	5 6 6 6 6 57 14 85 Preço Total( 1 30 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
9.7.5	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador engate flexível metálico DN=1/2"	Un. Unid Un. Unid H	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 a 110,00% terial 21,00%	5 6 6 6 6 57 14 85 Preço Total( 1 3 3 3 1 1 3 3 0 6 4 4 0
9.7.5	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador engate flexível metálico DN=1/2"  Descrição	Un. Unid H H UNID UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD	0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 a 110,00%	5 6 6 57 14 85 Preço Total(
9.7.5	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador engate flexível metálico DN=1/2"  Descrição válvula de metal cromado	Un. UNID H H UNID UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00	6,37 57,98  110,00%  Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 a 110,00%  Iterial 21,00%	5 6 6 6 57 14 85 Preço Total( 30 6 40 Preço Total( Preço Total( )
9.7.5	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador engate flexível metálico DN=1/2"  Descrição válvula de metal cromado Servente	Un. UNID H H UNID UNID H H UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT  Clas.	0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,20	5,37 57,98 3 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 a 110,00% terial 21,00%	5 6 6 6 7 57 14 85 Preço Total( 1 30 6 40 Preço Total( 1 40 Preço
9.7.5	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador engate flexível metálico DN=1/2"  Descrição válvula de metal cromado Servente Encanador	Un. UNID H H UNID UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT	0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 1 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00	6,37 57,98  110,00%  Iterial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 a 110,00%  Iterial 21,00%	5 6 6 6 7 7 14 85 Preço Totali 3 3 1 1 3 6 6 40 Preço Totali
9.7.5	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador engate flexível metálico DN=1/2"  Descrição válvula de metal cromado Servente Encanador Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1',	Un. Unid H H UNID Unid Unid H H Unid	MOD MAT  Clas.  MOD MAT  Clas.	0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdi Valor total Ma Valor LS  Valor total Ma Valor do Bdi Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,20 0,20	6,37 57,98 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35	5 6 6 6 57 14 85 Preço Totali 3 3 1 1 3 3 6 6 4 C
9.7.5	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador engate flexível metálico DN=1/2"  Descrição válvula de metal cromado Servente Encanador	Un. UNID H H UNID UNID H H UNID	MOD MAT  Clas.  MOD MOD MAT  Clas.	0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,20 0,20 0,20	5,37 57,98 3 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 20,98	5 6 6 6 7 57 14 85 Preço Totali 3 3 6 6 40 Preço Totali 2 2
9.7.5	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador engate flexível metálico DN=1/2"  Descrição válvula de metal cromado Servente Encanador Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1',	Un. Unid H H UNID Unid Unid	MOD MAT  Clas.  MOD MAT  Clas.	O,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total  Otd/Coef.  1,00 0,12 0,12 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Otd/Coef.  1,00 0,20 0,20 0,20 1 Total sem Tax	6,37 57,98  a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 20,98	5 6 6 6 7 57 14 85 Preço Totali 3 3 0 6 6 40 Preço Totali 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
9.7.5	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador engate flexível metálico DN=1/2"  Descrição válvula de metal cromado Servente Encanador Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1',	Un. Unid H H UNID Unid Unid	MOD MAT  Clas.  MOD MAT  Clas.	0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef. 1,00 0,20 0,20 0,20	5,37 57,98 3 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 a 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  5,24 7,35 20,98	5 6 6 6 57 14 85 Preço Totali 3 3 1 1 3 3 6 6 4 C
9.7.5	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador engate flexível metálico DN=1/2"  Descrição válvula de metal cromado Servente Encanador Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1',	Un. Unid H H UNID Unid Unid	MOD MAT  Clas.  MOD MAT  Clas.	O,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total  Otd/Coef.  1,00 0,12 0,12 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total  Otd/Coef.  1,00 0,20 0,20 0,20 1 Total sem Tax	6,37 57,98  110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 3 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  21,00%	5 6 6 6 7 57 14 85 Preço Totali 3 3 0 6 6 40 Preço Totali 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Item 19.7.5 Item 19.7.6	Servente PEDREIRO C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences  Descrição engate flexível metálico DN=1/2" Servente Encanador engate flexível metálico DN=1/2"  Descrição válvula de metal cromado Servente Encanador Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1',	Un. Unid H H UNID Unid Unid	MOD MAT  Clas.  MOD MAT  Clas.	0,53  1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor do Bdl Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,12 0,12 1 Total sem Tax Valor LS Valor total Ma Valor total Ma Valor total  Qtd/Coef.  1,00 0,20 0,20 1 Total sem Tax Valor LS	6,37 57,98  110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$) 5,24 7,35 30,15 3 110,00% terial 21,00%  Preço Unit.(R\$)  21,00%	5 6 6 6 7 7 14 85 85 Preço Totali 3 3 6 6 40 Preço Totali 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2





P. M DE ASSIS

Item	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)	
19.7.7	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2"	UNID		1,00			
	Servente	Н	MOD	0,49	5,24	2,57	
	Encanador	Н	MOD	0,49	7,35	3,61	
	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2"	UNID	MAT	1	87,03	87,03	
				Total sem Tax	a	6,18	
				Valor LS	110,00%	6,80	
				Valor total Ma	Valor total Material		
				Valor do Bdi	21,00%	21,00	
				Valor total		121,01	

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Tctal(R\$)
19.8.1.1	limpeza e regularização de áreas para ajardinamento	M2				
	Servente	н	MOD	0,30	5,24	1,57
				Total sem Tax	9	1,57
				Valor L5	110,00%	1,73
				Valor total Ma	terial	•
				Valor do Bdi	21,00%	0,69
				Valor total	1	3,99

Item	Descrição.	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
19.8.1.2	plantio de grama esmeralda em rolo inclusive adubação	MZ				
	Jardineiro	Н	MOD	0,1	6,37	0,64
	Servente	н	MOD	0,1	5,24	0,52
	Calcário dolomítico	KG	MAT	0,15	0,23	0,03
	Adubo mineral NPK com formulação 10 - 10 - 10	KG	MAT	0,005	2,01	0,01
	Fosfato de rochas	KG	MAT	0,1	0,13	0,01
	GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M <sup>2</sup>	MAT	1	5,06	5,06
	Adubo orgânico curtido - esterco	M³	MAT	0,05	122,50	6,13
				Total sem Tax	а	1,16
				Valor LS	110,00%	1,28
				Valor total Ma	terial	11,24
				Valor do Bdi	21,00%	2,87
				Valor total		16,55

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
20.1	Limpeza final da obra geral e Verificação Final	M2				
	SERVENTE	Н	MOD	0,14	5,24	0,73
	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H ·	- MOD	0,05	5,24	0,26
				Total sem Taxa		0,99
				Valor LS	110,00%	1,09
				Valor total Ma	terial	•
				Valor do Bdi	21,00%	0,44
				Valor total		2,52

Item	Descrição	Unid.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total(R\$)
20.2	Documentação "AS BIULT" em formato AO	M2				
	Documentação "AS BIULT" em formato AO	M2	MAT	1	4149,51	4149,51
				Total sem Tax	a	•
		, /		Valor LS	110,00%	
		4/		Valor total Ma	terial	4.149,51
			/	Valor do Bdí	21,00%	871,40
		//		Valor total		5.020,91

Presidente Prudente 19

CONSTRUTOR GUMARAES CARVALHO Engº Noron Guimarães de Carvalho Sócio - Proprietário

ACUMULADO

				CRONO	GRAMA FÍSICO	FINANC	EIRO (MODE	LO)							
PROCE	SSO Nº.:				-				-	_					
	IDADE: CONCORRÊNCIA														
	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCA		MENK"												
	RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - A	ASSIS/SP													
EMPRE	SA:										-	_			
DAIN.					-							-			
Item	Item Descrição dos Serviços		Total		1º Mês				3° Môs		4º Mês		5° Mês		6º Mês
	Descrição dos Serviços	*	R\$	%	R\$	*	R\$	*	R\$	1 %	RS	*	R\$	%	R
1	Mobilização e Instalação	0,15%	7.365,42		7.365,42										
2	Preliminares	6,21%	306.469,90		153.234,95		153.234,95								
3	Infra-Estrutura	3,58%	176.742,82				58.914.27		58.914,27		58.914,27				
4	Estrutura	15,55%	767.383,84						191.845,96		191.845,96	3	191.845,96		191.845,96
5	Vedação	2,50%	123.465,67					-			41.155,22		41.155,22		41.155,22
6	Cobertura	7,00%	345.541,69					-							69.108,34
7	Verga e Contraverga	0,30%	14.805,92					1					14.805,92		
8	Esquadrias de Alumínio, Vidros e Ferragens (Folhas 15, 16 e 17)	8,72%	430.326,11												
9	Esquadrias do Madeira o Ferragens	0,47%	23.215,90												
10	Revestimento/Forro/Divisórias/Peitoril	12,74%	628.596,51					_		1		_			
11	Piso Interno (Folha 11)	8,75%	431.760,05							1_					
12	Instalações Hidráulicas	6,69%	329.957,13					_					65,991,43		
13	Instalações elétricas, Telefônia, Légica, Monitoramento e Alarme (Folha 12)	5,39%	266.162,74												
14	Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas	1,28%	62.980,92					_		_					
15	Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio	1,07%	52.689,91												
16	Pintura	8,58%	423.288,20					_		_					
17	Complementos Internos	2,91%	143.789,00					-		1					
18	Instalações Externas	0,84%	41.624,30					_		_					
19	Complementos Externos	6,89%	339.855,15					_		_					
20	Finais	0,38%	18.973,84					1_							
	TOTAIS	100,00%	4.934.995,02		3,25% 160.600,37		4,30% 212,149,22		5,08% 250.760,23		5,92% 291,915,46		6,36% 313.798,53		6,12% 302.109,52
								_				_			

160.600,37

372,749,59

623.509,83



CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO .

CNPJ 68.261.536/0001-02 Inscr. Esta

Inscr. Estadual 562,118.240.113

1.531,333,33

1.229,223,81

915.425,28

HOLDACOMUL

M. DE ASSIS



7 ° Mês		8º Mês 9º Mês					10° Môs		11º Mês	12 ° Mês	
%	R\$	*	% R\$ 1		% R\$ %		R\$	%	R\$	% R	
		-									
-		_				-					
-	ļ	-									
					I						
											- r-
	69.108,34		69.108,34		69.108,34		69.108,34				
	. 16						:		۵F		
	86.065,22	1 1	86.065,22		86.065,22		86.065,22		86.065,22		
									22 245 00		
			"		-		- 1 14		23.215,90		
	125.719,30		125.719,30		125.719.30		125.719,30		125.719,30		
									86.352,01		86,352,01
				-							
											65.991,43
				i							
	-	1 1						1			
				0 1	. 1	- 17					- 10
	- I		- T		- 1	- 374	1			-	1
		+ -						- 1			
		$\square$									
				1							
	5,69%		5,69%		5,69%	-	5,69%		6,51%	r 7	3,09%
	280,892,86		280.892,86		280.892,86		280.892,86		321.352,43		152.343,44
	1,812,226,20		2.093.119,06		2.374.011,92		2.654.904,78	1	2.976.257,22		3.128,600,6



ı	2
	1
ı	0
	2
	9
	2
ı	
	75
	7
	-
	4
1	S
1	0
1	1 1
1	-
ı	Z
ı	T
ı	7
	RA GUIMARÃES CARVALHO
3	
	1

13º Més		14°	Mēs	15°	15° Mês		<sup>a</sup> Mês	17	° Mês		18° Mês	
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	*	R	
				3 - 1 - 7 <u>- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - </u>				-				
										_	<del></del>	
				1								
						- 1						
<u> </u>												
									<del>- ,</del>			
<u> </u>						<del>-</del>	1	-				
					1							
_		n 1										
						-						
				1				777		4-4-1		
			3202									
									1			
	86.352,01		86.352,01		86,352,01							
										11		
	65.991,43		65.991,43		65.991,43							
	53.232,55		53,232,55		53.232,55		53.232,55		53.232,55			
	35.232,33		33,232,33		33.232,33		2		00.202,00	-		
							31.490,46		31,490,46			
9.73			I.				26.344,96		26,344,96			
							84,657,64		84.657,64		84.657,64	
											28.757,80	
				_								
										1	I	
1												
	4,17%		4,17%		4,17%		3,97%		3,97% 195,725,60	-	2,30% 113,415,44	
	205.575,98		205.575,98		205.575,98		195.725,60					
	3.334.176,64	3	.539.752,62		3,745,328,60		3.941.054,21		4,136,779,81		4.250.195,25	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (MODELO)

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, № 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

EMPRESA:

DATA:



Inscr. Estadual MUL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (MODELO)	
PROCESSO Nº.:	
MODALIDADE: CONCORRENCIA	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"	
LOCAL: RUA GENERAL OSORIO, № 431 - VILA CENTRAL - ASSISISP	
EMPRESA:	
DATA:	

	19º Mês		0º Mês		° Mês		° Mês		23° Môs		24 ° Mês	
%	R\$	*	R\$	%	R\$	*	R\$	%		R\$ %		R
								-			-	
		1			1							
			-									- 5
												Ť
		-				<u> </u>						
		-										
						_						
					T							
					1							
-											1	
-						-	1					
	84.657,64		84.657,64									
	28.757,80		28.757.80		28.757.80		28,757,80					_
				-	20.812,15		20.812,15					_
					84.963,79		-84.963,79		84,963	79	84.96	3,79
				-				-			18.97	3,84
	2,30% 113.415,44	ł	2,30% 113.415,44		2,73% 134.533,74		134.535,74		1,725 84,963	79	2,11 103,93	1 % 37,63
	4.363.610,69		4,477,026,13		4.611.559,87	1	4.746.093,61		ø.831.05	7,39	4.934.9	95,02

Presidente prudente. 19 de Setembro de 2014

CONSTRUTÇÃA GUIMARÃES CARVALHO Engo Neuron Guimarães de Carvalho Socio - Pronrietário





CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO
CNPJ 68.261.536/0001-02 Inscr. Est

Inscr. Estadual 562.118.240.113

0 X C L

.Р М

DE ASSIS



P. M DE ASSIS

CNPJ 68.261.536/0001-02

Inscr. Estadual 562.118.240.113

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Tipo de obra: Construção de edificios

ITEM COMPONENTE	1º Quartil	Mediana	3º Quartil	ADOTADO	SITUAÇÃO
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	5,00%	ок
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	1,00%	ок
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%	ок
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,39%	ОК
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,36%	ок
Tributos (PIS, COFINS e ISSQN)	Conform	e legislação e	specifica	3,50%	
Construção de edificios	20,34% (*)	22,12%(*)	25% (*)		

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

(\*) - Foi publicada, em 19/07/2013, a Lei nr. 12.844/2013, alterando os setores a serem beneficiados com o regime de desoneração da folha de pagamento. Para empresas do setor da Construção Civil deverão ser acrescentados 2 % no item "Tributos". A desoneração recai sobre a empresa, e não sobre o tipo de obra, portanto deve-se considerar qual a classificação da empresa conforme seu contrato social e atividade de maior renda.

BDI ADOTADO =

21,00%

 $BDI = \frac{(1 + AC - S + R + G)(1 + DF)(1 + G)}{(1 + DF)(1 + G)}$ 

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMÉF, "LUÇAS THOMAS MENK"

LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP

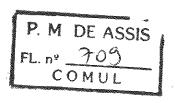
DATA:

CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO

Enge Norton Guimarães de Carvalho

Sócio - Proprietário





### CONSTRUTORA GUIMARÃES CARVALHO LTDA.

Rua São Sebastião, 141 - Vila Dubus - Fone/Fax: (18) 3221-4141 - CEP 19020-640 - PRESIDENTE PRUDENTE - SP.

ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA DE PREÇOS PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 004/2014 PROCESSO N° 132/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS.

At. – Comissão de Licitação.

A/c Senhor: Vagner Nunes Dourado (Presidente da Comul)

Processo: n°.132/2014 Edital: n°. 2.796/2014

Concorrência: n°.004/2014

Ref.: Contratação de empresa para construção de unidade de ensino.

Objeto: Contratação de serviços com fornecimento de materiais para execução de obra de engenharia em imóvel público municipal para Reforma da EMEIF "Lucas Thomas Menk".

O valor global da proposta para a execução da obra é de R\$ 4.925.399,56 (Quatro milhões, novecentos e vinte e cinco mil, trezentos e noventa e nove reais e cinquenta e seis centavos).





P. M DE ASSIS FL. nº -

	PLANILHA ORÇAMENTÂRIA ESTIMATIVA			as con	
OBRA: COI	VSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"	-			
LOCAL: RU	A GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP	_	1		
DATA:	Y -73			BDI: %	
	BRA: EMPREITADA GLOBAL	-			(m1): 3.548,96
	. ,	-			reno (m²): 6.297,
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
1	Mobilização e Instalação				
1,1	instalação provisória da energia	un	1,00	1.085,28	1.334,89
1.2	instalação para ligação provisória de água e esgoto	<u> </u>			
	ligação domiciliar de água, da rede ao hidrômetro, composto por colar de tomada de	1			
1.2.1	PVC com travas de 50mm x 1/2", adaptador soldável/rosca 20mm x 1/2", tubo PVC	un	1,00	30,83	37,92
	soldável água-fria 20mm e registro de PVC esfera roscável 1/2" fornecimento e		.,	00,00	0.,0
	instalação				
1.2.2	kit cavalete PVC com registro 3/4" fornecimento e instalação	un	1,00	49,17	60,48
1.2.3	hidrômetro 5,00m3/h, d=3/4" fornecimento e instalação	un	1,00		149,64
1.2.4	ramal predial em tubo PEAD 20mm, fornecimento, instalação e reaterro	m	10,00	13,55	166,6
	ligação domiciliar de esgoto, DN=100mm, da casa até a caixa composto por 10,0m de				- 222
1.2.5	tubo PVC de esgoto predial DN=100 e caixa de alvenaria com tampa de concreto,	un	1,00	714,63	878,99
	fornecimento e instalação				
4.6		-			
1.3	canteiro de obras - targura mínima 3,30m	m2	24,00	148,75	4.391,10
	Total da Etapa				7.019,7
2	Preliminares =				
		-			
2.1	placa de identificação para obra, padrão Prefeitura	m2	4,50	306,80	1,698,1
2.2	tapume fixo, chapa compensada e=10mm, pontalete 3"x3", altura 2,25m	m	103,28	46,99	5.969,5
2.3	Public Pu	-			
2.3.1	Projetos Executivos				
2.3.1.1	Sondagem =	-	1 00	400.74	202.0
2.3.1.1	instalação e transporte de equipamento de sondagem	bx .	1,00		606,0
2.3.1.2	sondagem a percussão do terreno em solo - 4 furos	m			12.007,2
	projeto de estrutura de Concreto Armado formato A0	นก	20,00		71.746,3
2.3.3	projeto de estrutura Metálica Cobertura formato A0 projeto de Instalações Hidráulicas (esgoto, água fria, água quente e águas pluviais)	un	3,00	2.916,52	10.761,9
2.3.4	formato A0 1	un	10,00	1.215,74	14.953,60
2.3.5	projeto de Instalações Elétricas, Monitoramento, Lógica, Alarme e SPDA formato A0	un	10,00		17.202,66
2.3.6	projeto de Instalações de Proteção e Combate a Incêndio formato A0	un	5,00	1.215,74	7.476,8





P. M DE ASSIS FL. nº \_ 772 COMUL

	PLANILHA ORÇAMENTĀRIĀ ESTIMATIVA				
LOCAL: RU DATA:	ISTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK" A GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP INA: EMPREITADA GLOBAL	1		BDI: %	(m²); 3.548,96
		-			eno (m²): 6.297,
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
2.4	Demolições e Retiradas		-		
2.4.1	retirada de tela de alambrado -	m2	105,40	2.03	263,1
2.4.2	retirada de poste de sustentação do alambredo	นก	27.00	12,53	416,1
2.4.3	retirada de portões metálicos	m2	17,44	14.92	320.0
2.4.4	retirada de luminárias -	un	9,00	9,03	99.9
2.4.5	demolição de alvenaria sem reaproveitamento - muro	m3	91.16	51,38	5.761,0
2.4.6	demolição de alvenaria sem reaproveitamento - paredes da casa do zelador	m3	70,87	51,38	4.478,8
2.4.7	demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material, local; quadra poliesportiva	m3	182,51	239,86	53,845,5
2.4.8	demolição manual de concreto simples - passeio público	m3	34.28	133,61	5,633,5
2.4.9	remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m3	568,23	76,20	53.257,9
2.5	Movimento de Terra Mecanizado				
2.5.1	limpeza de terreno - raspagem mecanizada com motoniveladora	m2	3.548,96	0,49	2.138,9
2.5.2	carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza do terreno	_m3	887,24	5,62	6.133,1
2.5.3	destocamento de árvores até 50cm de diâmetro	un	24,00	51,74	1.527,3
2.5.4	escavação e carga de material 1A categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com tâmina, peso operacional 13T e pá carregadeira com 170HP - na jazida da PMA	m3	887,24	3,35	3,655,8
2.5.5	transporte local com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4km) - jazida/obra	m3xkm	4,436,20	1,04	5.674,7
2.5.6	compactação mecânica com controle do GC > 95% do PN (áreas) (com motoniveladora 140 HP e rolo compressor vibratório 80 HP) - material dentro da obra e da jazida	m3	603,20	2,76	2.047,7
			0.5.0.00		
2.6	locação da obra «	m2	3.548,96	3,42	14.929,0
	Total da Etapa				302.605,
3	Infra-Estrutura				
3.1	taxa de mobilização para estaca escavada	lx	1,00		1.564,4
3.2	estaca escavada mecanicamente Ø 25cm	m	1.539,00		58.871,3
3.3	escavação manual de vala -	m3	188,36	32,07	7,430,0
3.4	apiloamento fundo de vala	m2	137,00		2.315,3
3.5	lastro de concreto magro espessura 4,00cm	m3	5,48	279,01	1.680,6
3.6	forma de madeira comum para fundação	m2	498,75		22.863,7
3.7	aço CA50	kg	3.828,00	6,22	29.286,
3.8	aço CA60	kg	957,00	6,18	7,274,
3.9	concreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e acabamento	m3	47,85	326,24	19.200,7
3.10	alvenaria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio 30cm	m3	30,98	384,05	14.634,3



P. M DF ASSIS FL. nº 7/3 COMUL

	PLANILHA ORÇAMENTÀRIA ESTIMATIVA				-
BRA: CO	ISTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK" A GENERAL OSÓRIO, N° 431 - VILA CENTRAL - ASSISISP				
ATA:	A GENERAL GOORIG, IN 401 - VIEW GENTRAL - AGGISTS		-	BDI: %	
	BRA: EMPREITADA GLOBAL		<del></del>		(m²): 3.548,96
					eno (m²): 8,297
			-	Alea do Tal	ono (m ). 0.237
ITEM	✓ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
3,11	impermeabilização com tinta asfaltica duas demãos	m2	722,75		5.671,
3,12	reaterro manual de vala compactado	m3	109,53	36,65	4.937,
	Total da Etapa				175.931,
			:		
4	Estrutura •				
4.1	forma em chapa de madeira maciça	m2	1.759.79		83.096,
4.2	aço CA50	kg	21.285,90		162.849,
4.3	aço CA60 -	kg	4,730,20	6,18	35.956,
4.4	concreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e acabamento	m3	236,51	326,24	94.905,
4.5	laje pré-fabricada mista treliça/lajote para piso inclusive tela para ferragem negativa	m2	1,738,81	97,29	208.083
4.6	laje pré-fabricada mista treliça/lajota para forro inclusive tela para ferragem negativa	m2	1.924,96	79,64	188.569,
4.7	impermeabilização em manta asfáltica com armadura tipo III-B espessura 4mm, tocal; topo da laje piso	m2	1.738,81	40,31	86.212
4.8	junta de dilatação -			1 1 1 1 1 1 1 1 1	
4.8.1	isopor para suporte de mastique	m	148,60		809
4.8.2	setante de poliuretano para juntas	m	148,60	17,80	3.254
	Total da Etapa «				863.737
5	Vedação				
5.1	alvenaria de vedação com bloco cerêmico furado de 14cm	m2	2.441,93	39,89	119.801
5.2	elemento vazado em concreto, tipo quadriculado - 39 x 39 x 10 cm, local; quadra coberta	m2	107,48	107,24	14,177
	Total da Etapa				133.978
6	Cobertura (Folha 07)				
6.1	estrutura metálica sem pintura, fornecimento e montagem - projeção horizontal	m2	1.880,62		147.394
6.2	telha trapezoidal de aço galvanizado esp 0,65mm	m2	1,880,62		135.254
6.3	cumeeira em perfil trapezoidal de aço galvanizado	m	71,70		4.808
6.4	domo de acrílico fixado em perfis de alumínio c/ ventilação - 6 unidades 2,80x1,80	m2	30,24		15.489
6.5	catha em chapa galvanizada N26, corte 50cm	m	148,80		8.161
6.7	rufo em chapa galvanizada N26 - corte 33cm pingadeira em chapa galvanizada N26 - corte 33cm	m	142,59 144,70		5.769 5.854
6.8	tubo de PVC inclusive conexões - descidas águas pluviais	m	144,70	32,69	5.854
6.8.1	DN 75 mm	m	133,00	30,13	4.928
6.8.2	DN 100mm	m	238,18		9.670
0.0.2	Total da Etapa		230,10	33,01	337.332
7	Verga e Contra Verga				
7,1	verga em concreto ermado	m3	7,66		8,339
7.2	contra-verga em concreto armado	m3	6,04	885,11	6.575
	Total da Etapa				14.914





P. M DF. ASSIS COMUL

	PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA				
DBBA: CON	ISTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"				
	A GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP				
	A GENERAL USURIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP			001.0	
DATA:	DA. SUPPEITADA CLOPAL			BDI: %	71.00 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
IIPO DE OE	BRA: EMPREITADA GLOBAL				(m²): 3.548,96
				Area do Tem	eno (m²): 6.297,5
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
8	Esquadrias de Aluminio, Vidros e Ferragens (Folhas 15, 16 e 17)				
8.1	Janelas em vidro temperado 8mm e 10mm, verde, pertis aluminio anodizado natural, completa 1.				
8.1.1	J1 (3,40х1,50m) - соттег	m2	270,30	567,56	188,696,11
8.1.2	J2 (2,80x1,50m) - correr	m2	8,40		5.272,1
8.1.3	J3 (3,20x0,80m) - basculante -	m2	5,12		3.574,2
8,1,4	J4 (1,50x0,60m) - basculante	m2	0,90		628,29
8,1.5	J5 (1,95x0,60m) - correr	m2	1,17		734,33
8,1,6	J6 (1,60x0,80m) - correr	m2	5,12		3.213,48
8.1.7	J7 (1,25x1,40m) - correr	m2	3,50		1.710,42
8.1.8	J8 (4,00x5,63m) - fixo =	m2	22,52		15.721,18
8.1.9	J9 (1,60x1,30m) - basculante	m2	2,08		1.452,05
8.1.10	J10 (3,00x2,10m) - correr	m2	6,30		3.954,08
8.1.11	J11 (2,40x1,00m) - correr	m2	- 2,40		1.675,44
8.1.12	J12 (0.80x0.80m) - basculante	m2	0,64		446,78
8.1.13	J13 (3,40x1,50m) - correr e basculante	m2	20,40		14.241,2
8.1.14	J14 (3,40x1,50m) - correr = basculaine	m2	30,60		21.361.82
8.1.15	vidro temperado verde 8mm	m2	356,93		67.363,83
	vidro temperado verde amin vidro temperado verde 10mm, local: J8	m2	22,52		5,953,48
8.1.16	Vidro temperado verde Tumin, local: 38	1112	22,32	214,93	3,933,40
8.2	Portes em vidro temperado 10mm, verde, perfis alumínio anodizado natural, completa				
8.2.1	P7 (4,00x2,92m) - correr duas folhas com bandeira	m2	11,68	849.88	12,209,7
8.2.2	P8 (6,80x2,92m) - correr duas folhas com bandeira	m2	19,86		20,760,7
	1		1,4,2		
8,3	Portas em perfis de aluminio cor branca completa				
8.3.1	P3 (0,90x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	m2	7,56	838,54	7.797,4
8.3.2	P4 (0,90x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	m2	22,68	838,54	23.392,2
8.3.3	P5 (1,10x2,10) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	m2	6,93	838,54	7.147,6
8.3.4	P6 (0,60x1,70) - veneziana "L GOLD", abrir uma folha	m2	23,46	838,54	24.196,7
8.4	Complementos			<b></b>	T
	T1 (3,40x1,50m) - tela mosquiteiro removível, em aço galvanizado e estrutura de		40.00	245.55	4000 4
8.4.1	fixação em alumínio, local: cozinha - 2 peças	m2	10,20	345,80	4.338,4
8.4.2	barra de apolo reta para PNE na porta P3 - 8 unidades	m	3,60	169,80	751,8
8.4.3	peitoril em granito esp 2,00cm largura 25cm, locais: janelas	m	250,35		26.054,0
	Total da Etapa				462.647,7
9	Esquadrias de Madeira e Ferragens				
9.1	P1 (0,90x2,10) - porte de abrir 1 folha com batente e guarnições sob medida, folha de	un	18,00	277,26	6,138,5
9.1	imbuia para verniz e fixador de piso	un	10,00	211,26	0.138,5





### Negrão – Construção Civil EIRELI – EPP

P. M DE ASSIS FL. nv 715 COMUL

CNPJ: 06123094/0001-72 - Inscr. Estadual 189.153.600.110 - inscr. Municipal 33762

	PLANILHA ORÇAMENTÂRIA ESTIMATIVA				4417
	ISTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"  A GENERAL OSORIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSISSP				
DATA:	A GENERAL GOODING, IN TOTAL STEAM CENTRAL PROGRAM			BDI: %	
	BRA: EMPREITADA GLOBAL /	-			(m²): 3.548,96
					eno (m³): 6.297,
					010 (117, 0.201)
ITEM	■ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (RS)
9.2	P2 (0,90x2,10) - porta de abrir 1 folha, com batente e guarnições sob medida, folha de imbuia para verniz e fixador de piso	un	9,00	277,26	3.069,2
9.3	visor em vidro liso incolor 4mm, fixado com baguete de madeira na P1 - 18 unidades	m2	2,90		2,490,4
9.4	fechadura para porta interna tipo alavanos	นก	27,00		5.211,6
9.5	dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2 x 3	นก	81,00	27,42	2.731,8
	Total da Etapa :				19,641,7
	•				
10	Revestimento/Forro/Divisórias/Peitoril				
10.1	Teto				
10.1.1	chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3 laje interna e externa	m2	1.759,62	4,25	9,198,4
10.1.2	reboco com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia, traço 1:2:8, e=20mm	m2	1.759,62	15,86	34,330,
10.1.3	forro em painéis de gesso acartonado, com e=12,5m fixo e baguetado inclusive estrutura metálica de fixação	m2	1.700,29	52,00	108.750,
	local: circulações 1/2/5/6, sanitários alunos feminino 1 e masculino 1 e sanitários do terreo				
10.2	Paredes Internas/Externas				
10.2.1	chapisco para parede interna e externa com argamassa de cimento e areia traço 1:4	m2	7.937,18		41.491,
10.2.2	emboço comum em paredes, locais: paredes revestidas com azulejos e pastilhas	m2	1.371,75	25,93	43.758,
10.2.3	reboco para parede interna e externa com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia traco 1;2:8, e=20mm I	m2	6,565,43		128.077,
10.2.4	azulejo branco em parede 1A, 20x20, fixada com argamassa colante e rejunte	m2	790,20	43,39	42.172,
	locais, ver folha 10				
10.2.5	cerâmica 10x10, assentada e rejuntada	m2	581,55	108,35	77.503,
	locais: ver folha 10				
10.3	Complementos :				
10.3.1	cantoneira de alumínio 1"x1" nos cantos vivo de azulejo e cerâmica 10x10	m	25,30	20,44	636,
10.3.2	motdura de gesso simples 6cm acabamento entre azulejo e laje, locais: onde haverá azulejo (	m	250,97	11,24	3,469,
10.3.3	divisórias em placas de granito e=3cm, locais: banheiro/vestiário, BWC PNE, sanitários alunos fernínino e masculino, banheiro/vestiário funcionário feminino e masculino	m2	78,09	631,69	60.674,
10.3.4	peitoril em granito esp 2,00cm largura 30cm, local; cozinha e secretaria	m	5,85	84,61	608,6
	Total da Etapa		7,000	-	550.671,
	4.				,
11	Piso Interno (Folha 11)				
11,1	regularização e compactação manual de terreno com soquete, locais: todos os ambientes do pavimento térreo	m2	1,685,54	3,02	6.261,
11.2	lastro de brita 1 e=3cm, sob contra-piso	m3	50,57	73,97	4,600,
11.3	contra-piso em concreto c/ hidrofugo, e=5cm	m3	84,28		41,412,
11,4	regularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/ hidrofugo, preparo mecânico	m2	3,185,73		49.176,
11.5	porcelanato esmaltado PEI 5, locais: todos os ambientes	m2	3.185,73	76,49	299,713,
11.6	rodapé em porcelanato esmaltado PEI5 de 8cm	m	696,80		8.870





### Negrão – Construção Civil EIRELI – EPP

P. M DE ASSIS FL. nº 716 COMUL

CNPJ: 06123094/0001-72 - Inscr. Estadual 189.153.600.110 - inscr. Municipal 33732

	PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA				
	ISTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"		·		
OCAL: RU	A GENERAL OSORIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP		<u>-</u>		
	BRA: EMPREITADA GLOBAL			BDI: %	
IPO DE OE	IRA: EMPREITADA GLOBAL			Area Escola	(m²): 3.548,96
				Area do Ter	reno (m²): 6.297
ITEM	■ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
11.7	soleira em granito e=2cm				
11.7.1	largura 20 cm	m	52,80	87,33	5,671,9
	locais; indicado em projeto			7,63	
11.7.2	largura 2x20 cm, local; circulação 02	m	20,60	87,33	2.212,
271 7 75 7	Escada e Rampa 1				
1.5	regularização de contrapiso com argamassa traço 1:3 esp 2,00cm c/ hidrofugo, preparo			100	•
11.8	mecânico, local: escada	m2	25,76	12,55	397,
11,9	degrau e espelho de granito	m	71.44	185,71	16.318,
11.10	patamar em granito com 3,00cm de espessura assente em massa	m2	8.84		2.913.
11,11	cimentado desempenado espessura 2,50cm, local; rampa	m2	100,65		2.129,
11.12	piso podo tátil alerta, assentado com argamasse	m2	64,35		6.519.
	Total da Etapa			32,01	446.198,
12	Instalações Hidraulicas				
12.1	Reservatório e Complementos =				
	Base do Reservatório				
12.1.1	estaca escavada mecanicamente Ø 25cm	m	81,00	31,10	3.098
12.1.2	escavação manual de vala -	m3	7,35		289.
12.1.3	apiloamento fundo de vala	m2	12,25		207
12.1,4	lastro de concreto magro espessura 4,00cm	m3	0,25	279,01	85.
12.1.5	forma de madeira comum para fundação	m2	6,96	37,27	319
12.1,6	aço CA50	kg	404,00		3.090
12.1.7	aço CA60	kg	101,00	6,18	767
12.1.8	concreto usinado importado, ick=20MPa, inclusive transporte, adensamento e acabamento	m3	5,05	326,24	2.026
12.1.9	reaterro manual apitoado de vala	m3	2.30	36.65	103.
	Reservatorio	-			
	reservatório metálico acopiado h=13,00m - RA-02 (30m3), projeto do resertório.		December 1		1.1. 4.1.11
12.1.10	fabricação e montagem da estrutura do reservatório, com todos os acessórios,	un	1.00	61,667,59	75.851,
	colocado na obra, icado e fixado na base civil previamente preparada				
12.1.11	reservatório em polietileno de alta densidade c/ antioxidante e proteção contra os raios		0.00	5 400 70	40 400
12,1,11	ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros, local; cobertura	un	2,00	5.460,72	13,433,
	Complementos				
12.1.12	tomeira de bóia vazão total 3/4° com balão plástico	un	1,00	46,57	57.
12.1.13	tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm	_m	23,00		369,
12.1.14	tubo de PVC soldável com conexões DN 32mm	m	23,00	18,65	527,
12.1.15	tubo de PVC soldável com conexões DN 50mm	m	50,00	26,22	1.612
12.1.16	tubo de PVC soldável com conexões DN 60mm	m	50,00	39,22	2.412
12.1.17	registro de gaveta bruto 1°	นก	1,00		52
12.1.18	registro de gaveta bruto 2 1/2°	นก	3,00		809,
12.1.19	registro de gaveta bruto 3°	un	3,00	319.24	1,178,





P. M DE ASSIS FL. nº 7/7 2 COMUL

	PŁANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA	. 756 3.	TO REAL PROPERTY.		
	<del></del>				
BRA: CON	STRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"				
OCAL: RU	A GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP	-			
ATA:				BDI: %	
IPO DE OB	RA: EMPREITADA GLOBAL			Área Escola	(m²): 3.548,96
				Área do Ten	reno (m²): 6,297
ITCM	JESCRICÃO DOS SERVICOS				
ITEM	DEBUTTION DOU DETITION	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
12.1,20	conjunto motor-bomba 5HP	นก	1,00	1.198,26	1,473,
12.2	Água - Fria	_			
	caixa tipo UMA padrão SABESP com kit cavalete PVC com registro 3/4" - fornecimento				
12.2.1	le instalação	un	1,00	775,01	953,2
	4 III3IaiqQd0	-			
12.2.2	Tubo de PVC soldável com conexões				
12.2.2.1	DN 25 mm	m	200.00	13.05	3.210,3
12.2.2.2	DN 32 mm	m	130,00		2.982.
12.2.2.3	DN 50 mm	m	450.00		14.512,
12.2.3	Registros, Válvulas e Acessórios		1-15-1	2	
12.2,3,1	registro de gaveta com canopla 3/4"	un	42,00	63,23	3.266,4
12.2.3.2	registro de gaveta com canopia 1 1/2"	un	16,00		2.322,
12.2.3.3	registro de pressão com canopla 3/4"	un	2,00	62,52	153,8
12.2.3.4	válvula de descarga hydra max, com registro acoptado e canopta cromada, 1 1/2",	un	28.00	183.58	6.322.5
,	Deca ou tecnicamente equivalente -		20,00	100,00	O.DZZ,C
	*				
12.3	Água Quente -				
12.3.1	Sistema de Aquecimento Solar				
	reservatório térmico solar (Boller) de aço inoxidável, alta pressão 500 litros, com isolamento térmico em poliuretano expandido e acabamento em alumínio, com				
12.3.1.1	resistência e termico em politiretano expandido e acadamento em aluminio, com resistência e termostato (para complementar o aquecimento em dias com alta	un	6,00	1.744,00	12.870,
14.0,1,1	nebulosidade), inclusive kit de instalação, tais como válvulas - fornecimento e	Un	0,00	1.744,00	12.070,
	instalação				
	coletor solar vertical TR5 (placas 2,00x1,00m), confeccionado em perfis de alumínio,	i –			
	serpentina em cobre vedado com vidro liso, testado, aprovado e etiquetado pelo	- 25			
12.3.1.2	INMETRO, com ótima classificação e produção média mensal de energia 150 kW/mês -	นภ	36,00	663,64	29.385,9
	fornecimento (			Land Advantage	
12,3.2	Tubos CPVC e Conexões				
12,3.2,1	tubo CPVC - DN 22 mm com conexões	m	100,00	15,14	1.862,2
12,3.2.2	tubo CPVC - DN 28mm com conexões -	m	280,00	23,02	7.928,0
12.3.3	Registros e Misturadores				
12,3,3,1	registro de gaveta 3/4" •	ųΠ	29,00	63,23	2.255,4
12,3.3.2	misturedor normal Y	un	2,00	201.18	494,
12.4	Esquio	-			
12.4.1	Tubos de PVC branco com conexões	$\vdash$	-	1	
12.4.1.1	DN 40mm	m	90,00	18,53	2.051.
12,4,1,1	DN 50 mm	m	150,00		4.630.
12.4.1.3	DN 75mm	m	60,00		2.530.
12.4.1.4	DN 100 mm	m	350,00		15.790,





FL. Nº \_ 718 COMUL

P. M DF ASSIS

	PLANILHA ORÇAMENTĀRIA ESTIMATIVA				
ODDA, COL	STRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"	-			
	A GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSISISP	_			
DATA:	A GENERAL USURIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSISISP			BDI: %	
	RA: EMPREITADA GLOBAL		<del></del>		
TIFO DE OE					(m²): 3.548,96
				Area do Ten	eno (m²): 6.297,
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
		11111			
12.4.2	Acessórios -		1 1 1 1 1 1 1		
12.4.2.1	caixa sifonada de PVC com grelha metálica 150x150x50mm	un	15,00	27,65	510,14
12.4.2.2	caixa sifonada de PVC com grelha metálica 150x185x75mm	นก	6,00	37,09	273,72
12.4.2.3	caixa de gordura de polietileno Ø 50x100mm, Tigre ou tecnicamente equivalente	un	1,00		252,94
12.4.2.4	caixa de inspeção em alvenaria revestida, tampa e fundo em concreto (60x60xvar)	นก	9,00		4.109,04
12.4.2.5	caixa de interligação padrão SABESP	นก	1,00	393,20	483,63
12.5	Aparelhos/Louças/Complementos -				
	Cozinha/Refeitório (Det. 1- Folha 20)				
12.5.1	BG5 - bancada 2,60x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2_	1,43	804,63	1,415,26
12.5.2	BG7 - bancada 0,53x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2	0,29		287,01
12.5.3	BG8 - bancada 6,10x0,70m (com testeira) em granito boleado	m2	4,27	804,63	4.226,00
12.5.4	BG9 - bancada 4,60xvar m (com testeira) em granito boteado	m2	3,36	804,63	3.325,37
12.5,5	cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences	un	3,00		285,50
12.5.6	cuba (50x40x25), inox *	un	2,00		1.088,08
12.5.7	cuba 80x50x40, Cozil ou tecnicamente equivalente	un	2,00		2.343,6
12.5.8	MA1 ao 3 - mesa em aço inox lisa 🕝 🕒	m	5,38	1.239,13	8.199,82
12.5,9	TML - torneire de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente	un	3,00	441,91	1.630,65
12.5.10	TJ - tomeira para jardim/tanque 1153 C LINK (com adaptador para mangueira) Deca ou tecnicamente equivalente	นก	1,00	95,76	117,78
12.5.11	MP - misturador para cozinha Fast cod. 1258 C59, Deca ou tecnicamente equivalente	นก	4,00	301,28	1,482,30
12.5.12	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	- 24,74	60,86
12.5.13	CF - coifa em aço inox 430 escovado, chapa 0,60m com exaustor industrial Ø50cm, duto interno, motor trifásico de 1/2 CV 220/380 V, dimensões 1,80x1,30m, h=2,00m do piso	un	1,00	7,710,90	9.484,4
12.5.14	sabonateira em plástico ABS reforçado na cor branca -	un	2,00	23,96	58,9
12.5.15	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	un	2,00		80,10
12.5.16	PFA1 - Purificador de água Summer Line Linha Mundial Europa ou tecnicamente equivalente	un	2,00		4.470,5
12.5.17	válvula de metal cromado - BG5/BG7	un	3.00	25,73	94.9
12,5,18	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2"	นก	7.00		851,4
12.5.19	engate flexivel metalico DN=1/2"	นก	3.00		121.8
12,5,20	válvula americana	un	4.00		140,0





P. M DE ASSIS

62 COMUL

DBRA: CON	ISTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"		-		
OCAL: RU	A GENERAL OSORIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP	-			
DATA:				BDI: %	
TIPO DE OE	RA: EMPREITADA GLOBAL		+	Área Escola	(m1): 3.548,96
		-	-		reno (m²): 6.297,
ITEM	- DESCRIÇÃO DOS SERVICOS	****	CHANT	D 11 (D4)	70744 (04)
11 (24)	Circulação 1 / Circulação 2 / Circulação 5 / Circulação 7	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
12.5.21	PFA2 - Purificador de água CTA Smart Linha Mundial Europa ou tecnicamente				
12.0.21	equivalente -	นก	10.00	1.358,74	16,712,5
	aquiranone	Uit	10,00	1.330,74	10,112,3
	Área de Serviço / Despensa 1 / Despensa 2 (Folha 20)				
	MA4 - mesa em aço inox lisa c/ cuba em inox 80x50x40, Cozil ou tecnicamente		-		
12.5.22	equivalente	m2	0,84	2.191,82	2.264,5
12.5.23	TQA1 - tanque em aço inox com apoio em alvenaria	un	1.00	688,56	846,9
	TJ - tomeirs para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) Deca ou				
12.5.24	tecnicamente equivalente	un	2,00	95,76	235,5
12.5.25	CB - cabide metático 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	นก	4,00	24,74	121,7
12.5.26	válvula de metal cromado	นก	1,00	25,73	31,6
12.5.27	sifão plástico universal	นก	2,00	15,95	39,2
12.5.28	válvula americana -	un	1,00	28,47	35,0
	E CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR				
	Banheiros/Vestiários de funcionários (Folha 20)	1 1			
12.5.29	BG4 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x	m2	1,98	804,63	1,959,6
12.5.30	cuba oval de embutir L59, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences	un	4,00	77,37	380,6
12.5.31	CHV - chuveiro Jotie Ref, 1994 Fabrimar ou tecnicamente equivalente	un	2,00	60,60	149,0
12.5.32	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	24,74	60,8
12.5.33	TML - tomeira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente	un	4,00	441,91	2.174,2
12.5.34	TJ - tomeira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	95,76	235,5
12.5.35	BC1 - bacia convencional P5, Deca ou tecnicamente equivalente; com assento	un	4,00	169,76	835,2
12.5.36	SB - saboneteira de louça branca de embutir 7,5x15cm	un	2,00	24,35	59,9
12.5.37	ESP4 - espelho colado na parede 1,80x1,00m	m2	3,60	292.72	1,296,1
12,5,38	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente	un	- 4,00	51,45	253,1
12.5.39	DH - ducha higienica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	195,45	480,8
12,5,40	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	un	2.00	23,96	58,9
12.5.41	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	un	2,00	32,56	80.
12.5.42	válvula de metal cromado - BG4	un	4,00	25,73	126,5
12.5.43	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG4	un	4,00	98,89	486,
12.5.44	engate flexível metálico DN=1/2"	un	4,00	33,02	162,4
	Sanitários Alunos (Folha 19) - 2x				
12.5.45	BG1 - bancada 3,40x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - femínino	m2	3,74	804,63	3.701,4
12.5.46	BG2 - bancada 1,89x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - masculino	m2	2,08	804,63	2.058,5
12.5.47	C1 - cuba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences	un	20,00	69,84	1.718,0



## Negrão - Construção Civil EIRELI - EPP FL. nº \_ 320 CNPJ: 06123094/0001-72 - Inscr. Estadual 189.153.600.110 - inscr. Municipal 33762 COMUL

P. M DF ASSIS

	PLANILHA ORÇAMENTÂRIA ESTIMATIVA			•	
	ISTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"	_			
	A GENERAL OSORIO, Nº 431 · VILA CENTRAL · ASSIS/SP				
DATA:			1	BDI: %	
TIPO DE OE	IRA: EMPREITADA GLOBAL			Área Escota	(m1): 3.548,96
				Área do Ten	reno (m²): 6.297,
ITEM	© DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
12.5.48	BC2 - bacia convencional P5, Deca ou tecnicamente equivalente, com assento	นก	20,00	169,76	4.176,10
12.5.49	ESP1 - espelho colado na parede 3,40x1,00m	m2	6,80	292,72	2.448,3
12,5.50	ESP2 - espelho colado na parede 1,89x1,00m	m2	3,78	292,72	1.360,97
12.5.51	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	un	20,00	51,45	1,265,67
12.5.52	TML - torneira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente	un	20,00	441,91	10.870,99
12.5.53	TJ - tomeira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira) Deca ou lecnicamente equivalente	un	8,00	95,76	942,28
12.5.54	DH - ducha higiênica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicamente equivalente	un	4,00	195,45	961,61
12.5.55	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	410	20.00	24.74	608.60
12.5.56		un			
	MC - mictório sifonado em louça auto aspirante	un	4,00		1.499,17
12.5.57	saboneteira em plástico ABS reforçado na cor branca	นก	4,00		117,86
12.5.58	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	un	4,00		160,20
12.5.59	válvula de metal cromado - BG1 e BG2	uл	20,00		632,96
12.5.60	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - 8G7 e BG8	ŲΠ	20,00		2,432,69
12.5.61	engate flexível metálico DN=1/2"	un	20,00	33,02	812,29
	Sanitários (Folha 19) - 4x 1				
12.5.62	LCS - lavatório com coluna suspensa L510 - C 510, Deca ou tecnicamente equivalente, com acessórios	un	4,00	757,08	3.724,8
12.5.63	BR1 - barra de apoio em "U" para lavatório, acabamento aço inox Ø40mm, (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente)	un	4,00	373,66	1.838,4
12.5.64	BR2 - barra de apoio 800mm, acabamento aço inox, Ø40mm (PHD Barras de Apoio ou tecnicamente equivalente), bacia	un	8,00	134,11	1.319,6
12.5.65	CB - cabide metálico 2060 C FLX, Deca ou tecnicamente equivalente	นก	8,00	24,74	243,4
12.5.66	BC1 - bacia convencional sem tampa para pessoas com mobilidade reduzida	un	4.00		2.019.30
12.5.67	PPA - papeleira metálica 2020 C FLX Deca ou tecnicamente equivalente	un	4.00		253,1
12.5.68	TML - tomeira de mesa para lavatório, 1197 C LINK , (Deca ou tecnicamente	un	4,00		2.174,2
12.5.69	equivalente)  **TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou tecnicamente equivalente	un	2,00	95,76	235,5
12.5.70	ESP3 - espelho com moldura 0,60x0,90m	m2	2,16	283,15	752,2
12,5,71	DH - ducha higiènica com registro, 1984 C ACT LNK, Deca ou tecnicamente lequivalente	นก	4,00	127.11	961,6
12,5,72	saboneteira em plástico ABS reforcado na cor branca	นภ	4.00	23,96	117.8
12.5.73	toalheiro interfolhas em plástico ABS reforçado na cor branco	un	4,00		160,2
12.5.74	assento com abertura frontal para pessoas com mobilidade reduzida	un	4.00		2.547.1
12.5.75	válvula de metal cromado - LCS	un	4,00		126,5
12.5.76	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - LCS	un	4,00		486,5



P. M DE ASSIS

	PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA	1			
BRA: CON	ISTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"				
OCAL: RU	A GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP				
ATA:				8DI: %	
IPO DE OE	BRA: EMPREITADA GLOBAL			Area Escota	(m1): 3.548,96
				Área do Ten	eno (m²): 6.297
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
12.5.77	engate flexivel metálico DN=1/2" - LCS -	un	4,00	33,02	162,
		1,447			
	Despensa 05 • ·				
12.5.78	tanque de louça com coluna 30lts, inclusive materiais de fixação e acessórios	un	1,00	402,38	494,
	TJ - torneira para jardim/tanque 1153C LINK (com adaptador para mangueira), Deca ou			1 3556	
12.5.79	tecnicamente equivalente	un	1,00	95,76	117,
40 5 00					
12.5,80	válvula de metal cromado	un	1,00		31,0
12.5.81 12.5.82	sifão de metal cromado de 1"x1 1/2" - BG6	un	1,00		121,0
12.5.82	engate flexivel metálico DN=1/2* Total da Etapa	นก	1,00	33,02	40,0
	Total da Etapa				349.468,
40					
13	Instalações elétricas, Telefônia, Lógica, Monitoramento e Alarme (Fotha 12)				
13.1	Instalações Elétricas Internas Eletrodutos de PVC com conexões				
13,1,1			4 500 00	200	A75
13.1.1.2	eletroduto de PVC flexivel corrugado 25mm (3/4°)	m	4.500,00		21.475,
13.1.1.2	eletroduto de PVC flexivel corrugado 50 mm (1 1/2") eletroduto de PVC flexivel corrugado 75 mm (2.1/2")	m	700,00		5.880,0
13.1.1.3	eleadodo da PVC flexiver corrugado 75 mm (2.172.)	m	300,00	13,88	5.121,
13.1.2	Caixes de PVC				
13.1.2.1	caixa de embutir em PVC 4x2*	un	581,00	4,98	3,558.
13.1.2.2	caixa de embutir em PVC, octogonal com fundo môvel 4x4*	un	271,00		2.633.
. 10. 1.2.2	Table de Cinical Cini Vo, coogonal com tono moves 424	uit	271,00	7,50	2.000,
13.1.3	Quadros/Disjuntores	-			
13.1,3,1	quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores 16 DIN	-			
	12 UL - QDETN-U - sem componentes	un	2,00	273,07	671,
13.1.3.2	disjuntor tripolar compacto de 60A a 100A	un	2,00		188,
13,1,3,3	disjuntor bipolar 10 a 40A	un	60,00		2.983.
13.1.3.4	dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	un	2,00		395,
13.1.3.5	dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 pólos	un	2,00		641,
13.1.3.6	aterramento simples com uma haste	un	2,00		218,
13.1.4	Fios e Cabos		2 500 50		
13,1,4,1	fio isolado 1,5mm2 - 750V	m	2.500,00		5.473,
13.1.4.2 13.1.4.3	fio isolado 2,5mm2 - 750V	m	4.000,00		11.562,
	fio isolado 4,0mm2 - 750V	m	1,000,00		4.280,
13.1.4.4	fio isolado 6,0mm2 - 750V	m	800,00		4.674,
13.1.4.6	cabo isolado 10,0mm2 - 750V cabo isolado 16,00mm2 - 750V	m	600,00		5.446
13.1.4.7	cabo isolado 16,00mm2 - 750V	m	600,00		6.258
13.1.4.7	cabo isolado 70mm2 - 750V	m	400,00		15.876,
13, 1,4,0	COLO ISOLOGO SANITIZ * 7 SOV	, m	400,00	42,68	20.998,





P. M DE ASSIS

	PLANILHA ORÇAMENTÀRIA ESTIMATIVA				
OBPA: CON	STRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"				
	A GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP			<del></del>	
DATA:	A GENERAL COURIO, N. 431 - VILA CENTRAL : ASSISISP			BDI: %	
	IRA: EMPREITADA GLOBAL	+			-n-2 640 oc
TIPO DE OE	RA: EMPRENADA GLOBAL				(m²): 3.548,96 reno (m²): 8.297,!
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
13,1,5	Interruptores e Tomadas «				
13.1.5.1	interruptor, uma tecla simples >	un	26,00	12,13	387,92
13.1.5.2	interruptor, duas teclas simples	un	1,00		19,72
13.1.5.3	interruptor, tres teclas simples	un	20,00	22,95	564,57
13.1.5.4	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	un	12,00		275,57
13.1,5.5	tomada 2P+T - 20A/250V -	นา	370,00		6.726,38
13,1,5,6	tomada 2P+T – 20A/250V, local: iluminação de emergência	un	52,00		945,33
13.1.5.7	tomada 3P+T - 20A/250V (ar condicionado)	un	11,00		1.089,17
13,1.5.8	cigarra de embutir	นก	2,00		69,22
13.1.5.9	relê fotoelétrico tipo NA 10A x 220V - completo	un	11,00	29,05	393,05
13.1.6	Luminárias				
13.1.6.1	luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instelação	un	7,00	66,85	575,58
13.1.6.2	luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, comoleta, fornecimento e instalação	un	264,00	106,81	34,683,3
13,1,6,3	luminária blindada, oval, de sobrepor ou arandela para lâmpada compacta de 20W	un	2,00	209,89	516,34
13,1,6,4	refletor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W, inclusive ecessórios de fixação, com lâmpada	un	11,00	211,88	2.866,74
13,1.6,5	reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	un	11,00	68,86	931,68
	· ·				
13.1.7	Ventiladores ·				
13,1,7,1	oscilante de parede Ø50cm, acabamento branco	un	49,00	128,35	7.735,6
13.2	Telefonia, Lógica, Som e TV	-	1		
13.2.1	eletroduto de PVC flexivel corrugado 25mm (3/4*)	m	200,00	3,88	954,48
13.2.2	eletroduto de PVC rigido roscável de DN=40mm (1 1/4")	m	200,00		5.229,9
13.2.3	caixa de embudir em PVC 4x2*	un	37,00		226,6
13.2.4	quadro Telebrás de embutir 60x60x12cm, chapa de aço DEE = 1mm - telefonia	un	1,00		233,6
13.2.5	caixa para servidor para 48 pontos de informática 40x40x15cm	un	1,00		148.8
13.2.6	tomada para telefone para pino JACK1/4"	un	7.00		135,8
13.2.7	tomada RJ45 para rede de dados	เก	20,00		746,8
13.2.8	fio de telefone 22mm cinza	m	200,00		511,6
13.2.9	entrada aérea para telefone (público e da unidade)		1,00		560,3
13,2,10	rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44Us x 770 mm	นก นก	1,00		2.503,4
12.2	Maritananasta a Alama				
13.3	Monitoramento e Alarme	-	700.00	200	00.00
13.3.1	eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	m	700,00		3.340,68
13.3.2	eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, 40mm (1 1/4")	m	400,00		10.459,92
13.3.3	caixa de embutir em PVC 4x2" ( câmera + sensor)	un	52,00	4,98	318,52





P. M DE ASSIS

OCAL: RU					
	ISTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"				
	A GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP			T - 1	
ATA:			-	8DI: %	
PO DE OE	RA: EMPREITADA GLOBAL			Área Escola	(m*): 3.548,96 reno (m*): 6.297,
1751					
13.3.4	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS caixa metálica de embutir 40x40x15 (central de alarme e segurança)	un	QUANT. 3,00	P. U. (R\$) 120,99	TOTAL (R\$) 446,4
Service Total	bateria selada; dimensões; 151X65X95mm - bateria selada; AGEM de 12V, potência		1000		
13,3,5	7Ah - altura dos terminais de 6 mm cabo 4 pares - aplicação: instalação de alarmes em residências, comércio e indústrias.	un	1,00	39,90	49,0
13.3.6	Características condutor: cobre estanhado, vias número de vias: 4, material da isolação: PEAD, cores das veias: AM/PT/VMVD, cobertura/capa: matéria: composto de PVC, cor: branco.	m	1,700,00	3,85	8.050,3
13.3.7	cabo manga: condutor interno: corda de fios de cobre estanhado, isolação:PVC, blindagem: fita poliester aluminizado ou trança de fios de cobre estanha do. Cobertura: PVC classe térmica 70°C	roto	30,00	45,99	1.697,0
13,3,8	dome - caixa de proteção para câmeras; produto de uso interno, para fixação em parede ou teto, com trava parafusada de segurança para cúpula evitando a fácil abertura do dome, injetado em policarbonato resistente a impacto, com praticidade na instalação e manutenção da mini câmera / board, contendo uma seta, Indicando a posição correta da mini câmera / board e um rebaixo na base onde deverá ser aberto p/ passagem do fio, possui membrana ( película ) com opção de recorte somente na lente da câmera para maior camuflagem, mini dome 4 polegadas, suporte universal regulável p/ mini câmera / board, anel para blindagem de cúpula com parafuso, injetado em policarbonato resistente a impacto de 500kg, base nas cores branco ou preto, cúpula de alta resolução fume ou transparente, anel de blindagem: 12,5 cm de largura x 1cm de affura, base: 12,60 cm largura x 1 cm altura, cúpula: 10 cm largura x 5,5 altura, área útil da base: 9,5 cm largura, peso: 100gr	un	30,00	226,32	8.351,2
13.3.9	conector bnc: usado no transporte de sinais de vídeo (imagem) em aplicações profissionais, CONECTOR BNC COM TERMINAIS SOLDÁVEIS, C/MOLA	un	72,00	6,34	561,4
13.3.10	fonte de alimentação: selda: 13,8Vcc, chaveada, corrente contínua máxima na saída: 5 A, proteções: sobre-corrente, curto-circuito, inversão de polaridade e proteção térmica, eficiência: >80%, ventoinha para refrigeração com acionamento inteligente.	un	2,00	99,90	245.7
13.3.11	câmera infra red e 30 m; sensor de imagem; CCD 1/4" (day / night), resolução; 420 TVL, sistema de cor: NTSC, iluminação mínima: 0 lux, alcance do infravermelho; 25 metros, lente; f; 30 m, controle de fíris: automático, ajuste de foco: automático, controle de ganho (AGC): automático, balanço de branco (AWB); automático, compensação de luz (BLC); automático, relação sinal / ruido; > 48Db, saida de video; BNC (1.0Vp-p - 75 Ohm) super video, alimentação: DC.12V - 300m	uñ	6,00	791,40	5.840,5
13.3.12	central de alarme: 10 entradas de zona (08 zonas com zonas duplas), mais 01 teclados, 01 saída de PGM, 01 saída de sirene supervisionada e 1 saída de auxiliar, alimentação, supervisionada, 1 linha telefônica supervisionada, fonte de alimentação de 950 mA, conexão das zonas duplas nos modos serial ou paralelo, tranca código mestre ( não se pode apagar ou mudar o código mestre ou do usuário 01), formato de comunicação via PAGER, tempo de aviso para fechamento (transmite um evento se o ultimo alarme excader o tempo programado), auto teste pode ser diário ou de hora em hora. Compatível com download/upload com o software espload	un	1,00	1.441,88	1.773,5
13.3.13	mini càmera: 480 linhas reais de definição 410k pixels, CCD 1/3 com lente de 3,6, abertura de + de 90°, auto fris eletrônica - ( 0,5 lux, day/night 0,01 lux) uso profissional, ser compatível com qualquer placa de captura de vídeo	นก	30,00	395,70	14.601,3
10.0.10					
13.3.14	sensor paradox OG-75; duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção	นก	8,00	52,04	512,0
	sensor paradox OG-75; duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de	un	8,00 22,00		512,0 958,7 244.577,1
13.3.14	sensor paradox OG-75; duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35tf x 35tf), 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa				958,7
13.3.14	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas	un	22,00	35,43	958, 244.577,
13.3.14 13.3.15 14 14.1	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para reios	un m	22,00 448,67	35,43 25,40	958, 244.577, 14.016,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ff x 35ff), 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4*x1/8") - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nú #50mm2	m m	22,00 448,67 600,00	35,43 25,40 22,23	958, 244.577, 14.016, 21.874,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançades a tecnologia de processamento digital patenteade; imune à animais de até 40kg (901b); detecção dialtal oposta dupla: 11mx11m (35ff x 35ff), 90° abentura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simplos com uma haste	m m un	22,00 448,67 600,00 14,00	35,43 25,40 22,23 88,97	958, 244.577, 14.016, 21.674, 1.532,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4*x1/8*) - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nu #50mm2 aterramento simples com uma haste lubo de PVC 2*x3m para proteção de cordoa/ha	m m un un	22,00 448,67 800,00 14,00 300,00	25,40 22,23 88,97 54,31	958, 244.577, 14.016, 21.874, 1.532, 20.040,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para reios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simplos com uma haste tubo de PVC 2°x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo	m m un un	22,00 448,67 800,00 14,00 300,00 30,00	35,43 25,40 22,23 88,97 54,31 36,33	958, 244.577, 14.016, 21.874, 1.532, 20.040, 1.340,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital posta dupla: 11mx11m (35ff x 35ff), 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4"x1/8") - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simples com uma haste tubo de PVC 2"x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/faste	m m un un un	22,00 448,67 500,00 14,00 300,00 30,00 30,00	25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 45,27	958, 244.577, 14.016, 21.874, 1.532, 20.040, 1.707,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para reios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simplos com uma haste tubo de PVC 2°x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo	m m un un	22,00 448,67 800,00 14,00 300,00 30,00	25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 46,27	958, 244.577, 14.016, 21.874, 1.532, 20.040, 1.707, 3.561,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 14.7	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simples com uma haste tubo de PVC Z°x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/naste conexão exotérmica em estrutura metálica  Total da Etapa	m m un un un	22,00 448,67 500,00 14,00 300,00 30,00 30,00	25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 45,27	958, 244.577, 14.016, 21.874, 1.532, 20.040, 1.707, 3.561,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 14.7	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançades a tecnologia de processamento digital patenteads; imune à animais de até 40kg (901b); detecção dialital oposta dupla: 11mx11m (35if x 35if), 90° abentura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simplos com uma haste tubo de PVC 2°x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/naste conexão exotérmica cabo/naste conexão exotérmica em estrutura metálica  Total da Etapa  Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio	m m un un un pç	448,67 800,00 14,00 300,00 30,00 30,00 90,00	25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 45,27 32,17	958, 244.577, 14.016, 21.874, 1.532,0 20.040, 1.707, 3.561, 64.071,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 14.7	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas berra chata aço galvanizado (3/4*x1/8*) - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simples com uma haste tubo de PVC 2*x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cem estrutura metálica  Total da Etapa  Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio tubo FG 65mm (2 1/2*) inclusive conexões	m m un un un pc pc	22,00 448,67 800,00 14,00 30,00 30,00 90,00 18,00	35,43 25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 45,27 32,17	958,7 244.577, 14.016,4 21.874,5 1.532,7 20.040,0 1.707,5 3.561,6 64.071,8
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 14.7	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft), 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nu #50mm2 aterramento simples com uma haste lubo de PVC 2°x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/haste conexão exotérmica em estrutura metálica  Total da Etapa  Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio tubo FG 65mm (2 1/2") inclusive conexões lubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões	m m un un un pç pç	22,00 448,67 800,00 30,00 30,00 30,00 90,00 18,00 350,00	25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 46,27 32,17	958,7 244.577,1 14.016,4 21.874,5 1.532,6 20.040,0 1.707,5 3.561,6 64.071,6
13.3.14  13.3.15  14  14.1  14.2  14.3  14.4  14.5  14.6  14.7	sensor paredox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para reios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simples com uma haste tubo de PVC 2°x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/naste conexão exotérmica em estrutura metálica  Total da Etapa  Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio tubo FG 65mm (2 1/2°) inclusive conexões registro gaveta bruto de 2 1/2°	m m un un un pc pc	22,00 448,67 800,00 14,00 30,00 30,00 90,00 18,00 18,00 1,00	25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 45,27 32,17 126,71 47,42 219,26	958, 244.577, 14.016, 21.874, 1.532, 20.040, 1.707, 3.561, 64.071,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 14.7	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançades a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35if x 35if), 90° abentura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas berra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simples com uma haste tubo de PVC 2°x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/haste conexão exotérmica cabo/haste conexão exotérmica em estrutura metálica  Total da Etapa  Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio tubo FG 65mm (2 1/2") inclusive conexões tubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões registro gaveta bruto de 2 1/2" registro gaveta bruto de 3"	m m un un pç pç	22,00 448,67 800,00 14,00 30,00 30,00 90,00 18,00 15,00 1,00	25,40 22,23 88,97 36,33 46,27 32,17 126,71 47,42 219,26 319,24	958, 244.577, 14.016, 21.874, 1.532, 20.040, 1.707, 3.561, 64.071, 2.805, 20.414, 269, 392,
13.3.14  13.3.15  14  14.1  14.2  14.3  14.4  14.5  14.6  14.7  15  15.1  15.2  15.3  15.4	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para reios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simples com uma haste tubo de PVC 2°x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/haste conexão exotérmica em estrutura metálica  Total da Etapa  Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio tubo FG 65mm (2 1/2°) inclusive conexões registro gaveta bruto de 2 1/2° registro gaveta bruto de 2 1/2° registro gaveta bruto de 2° registro gaveta bruto de 2° registro gaveta bruto de 3° registro gaveta bruto de passeio (RR-01) completo	m m un un pc pc	22,00 448,67 800,00 30,00 30,00 90,00 18,00 350,00 1,00 1,00 1,00	25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 46,27 32,17 126,71 47,42 219,26 319,24 145,85	958, 244.577, 14.016, 21.874, 1.532, 20.040, 1.707, 3.561, 64.073, 2.805, 20.414, 269, 392, 179,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 14.7 15 15.1 15.2 15.3 15.4 15.5	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para reios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simples com uma haste tubo de PVC 2°x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/haste conexão exotérmica em estrutura metálica  Total da Etapa  Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio tubo FG 65mm (2 1/2°) inclusive conexões registro gaveta bruto de 2 1/2° registro gaveta bruto de 2 1/2° registro gaveta bruto de 2° registro gaveta bruto de 2° registro gaveta bruto de 3° registro gaveta bruto de passeio (RR-01) completo	m m un un pç pç	22,00 448,67 800,00 14,00 30,00 30,00 90,00 18,00 15,00 1,00	25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 46,27 32,17 126,71 47,42 219,26 319,24 145,85	958, 244.577, 14.016, 21.874, 1.532, 20.040, 1.707, 3.561, 64.071, 2.805, 20.414, 269, 392, 179,
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 14.7 15.1 15.2 15.3 15.4 15.5 15.6 15.7	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4*x1/8*) - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nu #50mm2 aterramento simples com uma haste lubo de PVC 2*x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/haste conexão exotérmica em estrutura metálica  Total da Etapa  Instalações do Combate e Prevenção Contra Incêndio tubo FG 65mm (2 1/2*) inclusive conexões tubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões registro gaveta bruto de 2 1/2* registro gaveta bruto de 3* registro gaveta bruto de 3* registro gaveta bruto de 1 1/2* (38mm) embutir completo - inclusive registro globo ocular 45° de 2 1/2*, chave tipo Storz, tampão de engate répido, 2 mangueiras de 1 1/2*, adaptador de engate rápido, 2 mangueiras de 1 1/2*, adaptador de engate rápido, 2 mangueiras de 1 1/2*, adaptador de engate rápido e engate rápido, 2 mangueiras de 1 1/2*.	m m un un pc pc	22,00 448,67 800,00 30,00 30,00 90,00 18,00 350,00 1,00 1,00 1,00	25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 46,27 32,17 126,71 47,42 219,26 319,24 145,85 549,75	958, 244.577, 14.016, 21.874, 1.532, 20.040, 1.707, 3.561, 64.071,8 2.805, 20.414, 269,6 392,6 179,4 676,
13.3.14  13.3.15  14  14.1  14.2  14.3  14.4  14.5  14.6  14.7  15  15.1  15.2  15.3  15.4  15.5  15.6  15.7	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4°x1/8°) - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nú #50mm2 aterramento simples com uma haste tubo de PVC 2°x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/haste conexão exotérmica em estrutura metálica  Total da Etapa  Instalações de Combate e Prevenção Contra Incêndio tubo FG 65mm (2 1/2°) inclusive conexões tubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões registro gaveta bruto de 2 1/2° registro gaveta bruto de 3° registro de recalque no passeio (RR-01) completo abrigo de hidrante de 1 1/2° (38mm) embutir completo - inclusive registro globo ocular 45° de 2 1/2°, chave tipo Storz, tampão de engate répido, 2 mangueiras de 1 1/2° contrel de sistema de atarme até 12 laços	m m m un un un un un un un un	22,000 448,67 800,000 30,000 30,000 30,000 90,000 18,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	35,43 25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 46,27 32,17 126,71 47,42 219,26 319,24 145,85 549,75 1.016,08 577,07	958,7 244.577,1 14.016,4 21.874,1 1.532,6 20.040,6 1.340,4 1.707,3 3.561,6 4.071,8 2.805,5 20.414,3 269,6 332,6 179,4 676,7
13.3.14 13.3.15 14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 14.7 15.1 15.2 15.3 15.4 15.5 15.6 15.7	sensor paradox OG-75: duas lentes (2 sensores duplos opostos); superior imunidade à animais de estimação, usando combinações de lentes avançadas a tecnologia de processamento digital patenteada; imune à animais de até 40kg (901b); detecção digital oposta dupla: 11mx11m (35ft x 35ft, 90° abertura sensor Petmovie PPA ou tecnicamente equivalente  Total da Etapa  Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas barra chata aço galvanizado (3/4*x1/8*) - captor e descida p/ para raios cabo de cobre nu #50mm2 aterramento simples com uma haste lubo de PVC 2*x3m para proteção de cordoalha conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/cabo conexão exotérmica cabo/haste conexão exotérmica em estrutura metálica  Total da Etapa  Instalações do Combate e Prevenção Contra Incêndio tubo FG 65mm (2 1/2*) inclusive conexões tubo PVC soldável 75mm, marrom, inclusive conexões registro gaveta bruto de 2 1/2* registro gaveta bruto de 3* registro gaveta bruto de 3* registro gaveta bruto de 1 1/2* (38mm) embutir completo - inclusive registro globo ocular 45° de 2 1/2*, chave tipo Storz, tampão de engate répido, 2 mangueiras de 1 1/2*, adaptador de engate rápido, 2 mangueiras de 1 1/2*, adaptador de engate rápido, 2 mangueiras de 1 1/2*, adaptador de engate rápido e engate rápido, 2 mangueiras de 1 1/2*.	m m un un en	22,00 448,67 800,00 30,00 30,00 90,00 18,00 350,00 1,00 1,00 1,00 6,00	25,40 22,23 88,97 54,31 36,33 46,27 32,17 126,71 47,42 219,26 319,24 145,85 549,75 1.016,08	958,7



P. M DE ASSIS

COMUL

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK" LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP BDI: % TIPO DE OBRA: EMPREITADA GLOBAL Área Escola (m²): 3.548,96 Área do Телтело (m²): 6.297, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UN QUANT. P. U. (RS) TOTAL (RS) quadro comando para conjunto motor bomba trifásico de 3 a 5 HP bloco autônomo de ituminação de emergência, com 2 lâmpadas de 11W/15W 15.12 1,00 52,00 825,31 164,76 1,015,13 10,538,05 un un 15.14 extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg 127,48 рç sinalização de equipamentos un 96.00 15.99 1.888,10 conjunto motor-bomba -5HP 1,198,26 1,00 un Total da Etapa 53.474,26 16.1 16.2 emassamento de laje interna, massa PVA - 2 demãos m2 1.650,22 27.787,56 emassamento de forro de gesso, massa PVA - 2 demãos emassamento paredes internas, massa PVA - 2 demãos 28.630,67 53.288,59 m2 1.700,29 13,69 13,69 3.164,65 m2 102,06 16.4 emassamento de esquadrias de madeira, massa base a óleo m2 17,29 51.587,79 49.749,01 16.5 selador uma demão m2 11,397,09 3,68 tinta acrílica em lajes e forro de gesso - 3 demãos 11,69  $m_2$ 16. tinta acrilica em paredes internas e externas - 3 demãos m2 7.937,18 11,69 114.126, 16.8 verniz acrílico em paredes internas até o teto - 3 demãos 11.56 m2 3,164,65 44,997.5 esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos m2 16,83 16,10 pintura de piso com tinta à base de resina epóxi, local: rampa m2 100,6 30,15 378.183,24 Total da Etapa Complementos Internos 17,1 Placa de Identificação W<sub>3</sub> 1.059,17 5.721,81 placa de identificação em acrílico com texto em vinit 4,39 17.2 Prateleiras de Aço (Folha 20) PTC1 so 3 - estantes prateleira com plano chapado em aco inox largura 50cm (4 17.2.1 25 80 1 898 36 60.242.56 planos), h= 1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente. PTC4 - estantes prateleira com plano chapado em aço inox largura 50cm (4 planos), ha 17.2.2 1.898,36 14,009,90 1,50m, Cozil ou tecnicamente equivalente. PTV1 ao 2 - estantes prateleira com plano vazado em aço inox largura 0,50m (4 17.2.3 m planos), h=1,90m, Cozil ou tecnicamente equivalente, 17.3 Louse 17.3.1 tousa em argamassa L=4,61m mod. LG-03, padrão FDE, compteta 13.00 un 816.89 13.062,01 17.4 Armários e Gabinetes (Folha 20) Madeira, local: Cozinha 17.4.1 armário de madeira mdf, revestido com laminado branco acetinado, Cozinha 8,553,34 m2 1,139,99





P. M DE ASSIS FL. nº \_ 725

2 COMUL

	PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA				
OPPA: CON	STRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"		+		
OBRA: CON	STRUÇAD DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"		,		
	A GENERAL OSORIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP		,		
DATA:				BDI: %	
TIPO DE OB	RA: EMPREITADA GLOBAL			Area Escola	(m²): 3.548,96
				Area do Ter	reno (m²): 6.297,
ITEM	→ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
17,4.2	armário área de serviço - Folha 20 -				10121211107
17.4.2.1	PA1 (1,58x1,15m) de correr =	m2	1.82	510,27	1.142,29
17.4.2.2	PA2 (1,58x2,07m) de correr	m2	3,27	510.27	2.052.36
17.4.2.3	prateleira em concreto armado - 1,80x0,40x0,05m (x3) apoiada na alvenaria		<u> </u>	5,5,27	
17.4.2.3.1	forma em chapa de madeira macica	m2	0.63	37,27	28,88
17.4.2.3.2		kg	5,00		38,0
	concreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento				
17.4.2.3.3	e acabamento	m3	0,11	326,24	44,14
	Total da Etapa				146.924,98
					140.024,00
18	Instalações Externas				
18.1	Água - Fria				
18.1.1	tubo de PVC soldável com conexões DN 25mm	m	96,00	13,05	1.540,94
18.1.2	tomeira de jardim - ver detalhe Fotha 18	Ci	3,00		752,25
18.1.3	torneira de lavagem com canopla 1/2"	นก	3,00	47.00	173,43
10.1.5	tuniena de lavagem com campia m.	Gil	3,00	47,00	173,40
18.2	Águas Pluviais	_			
18.2.1	tubos de PVC branco com conexões				
18.2.1.1	DN 75mm .	-	170.00	24.00	7 470 0
	DN 100 mm	m			7.170,04
18,2,1,2	DN 150 mm, série R com anel de borracha	_m_	233,05	36,68	10.514,38
18.2.1.3	DN 150 mm, sene R com anel de borracha	W	17,20	65,00	1.375,14
18.2.2	Calva da akanasia aras danasan				
10.2.2	Caixa de alvenaria para drenagem 80x80x80cm - 9un				
18.2.2.1	escavação manual com apiloamento do fundo		0.74	45.04	100.70
18.2.2.2	lastro de concreto esp 7,00cm	m3	8,71	45,81	490,78
18.2.2.3	parede de 1/2 tijolo revestido	m3	1,09		374,07
18.2.2.4	greiha de ferro	m2	23,04	70,55	1.999,33
10.2.2.4	Brama de reno	un	5,76	716,28	5.074,70
18.2.3	possible are characte				
	canaleta em alvenaria			-	
18,2,3,1	canalete em alvenaria de tijoto maciço comum 1/2 vez 15x30cm (LxA), chapiscada e	m	25,00	148,93	4.579,60
40000	embocada *				
18,2,3,2	grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	un	32,00	54,27	2.136,07
18,3	Instalações Elétricas Externas e Iluminação				
18.3.1	entrada de energia, telefonia e porteiro eletrônico				
10,3,1	padrão completo para entrada de energia categoria t5. 220V, padrão concessionária				
18,3,1,1	padrao completo para entrada de energia categoria (5, 220V, padrão concessionária local	un	1,00	1.288,18	1.584,46
18.3.1.2			V		
18.3.1.3	entrada para telefones (interno e público)  porteiro eletrônico com um interfone - PF2	un	1,00		760,51
		- Gi	1,00		184,59
18.3.1.4	sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, esforço até 1400 kg - PF1	q	1,00	2.426,01	2.983,99
		_			





P. M DF ASSIS

FL. nº \_ 726 COMUL

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA		- V		
BRA: CON	STRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL EMEF "LUCAS THOMAS MENK"		1/2		
OCAL: RU	A GENERAL OSÓRIO, Nº 431 · VILA CENTRAL - ASSIS/SP				
ATA:		-		BDI: %	
IPO DE OB	RA: EMPREITADA GLOBAL	•			(m²): 3.548,96
	-	_	-		eno (m²): 6.297
				Alea do Tell	eno (m.). 0.201
ITEM	■ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)
18.3.2	iluminação				
18.3,2.1	caixa de passagem 40x40x40cm, com tampa	un	4,00	125,28	616,4
18.3.2.2	eletroduto em polietileno reforçado DN 32mm	m	200,00	6,52	1,603,9
13.3.2.3	eletroduto de PVC flexivel corrugado 25mm (3/4")	m	200,00	3,88	954,4
18.3.2.4	fio isolado 2,5 mm² -	m	400,00	2,35	1,156,2
40000	refletor retangular fechado, para lámpadas vapor metático e sódio 250/400W, inclusive				
18.3.2.5	acessórios de fixação, com lâmpada	un	11,00	211,88	2.866,7
18.3.2.6	reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W /	นก	11,00	68,86	931,6
	Total da Etapa				49.823,
	1 Var va Crapa			-	49.023,
19	Complementos Externos :				
19.1	Piso e Complementos (Folha 11)				
19.1.1	regularização e compactação manual de terreno		854.79	2.00	2 175
19.1.2	lastro de brita e=3cm	m2 m3	25.64		3,175,2
19.1.3	lastro de concreto e=6cm, calçadas internas e passeio público de pedestres	m3	51,29		2.333,
19.1.3	nivelamento e acabamento liso de superficie com equipamento rotativo em piso de	ms	51,29	279,01	17.600,
19.1,4	concreto de 6cm	m2	854,79	12,56	13.205,
19.1.5	separador de pisos em concreto pré-moldado, 7cm largura x 4cm altura x 100cm comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 - cimento e areia, incluindo escavação e reaterro	m	262,40	16,50	5,324,
19.2	Tubulação e Abrigo para Cilindro GLP (Folha 18)				
19.2,1	AG-05 abrigo para gás com 4 cilindros 45kg, inclusive os cilindros, completo	un	1,00		7.935,
19.2.2	tubo de cobre classe A dn 15mm do abrigo eté a cozinha	m	11,00	61,22	828,
19.2.3	esmalte sintético em esquadria metálica	m2	7,82	16,83	161,
19.2.4	tinta acrílica em paredes e lajes - 3 demãos	m2	20,34	11,69	292,
19.3	Abrigo para Bomba de Incêndio (Folha 18)				
19.3.1	Al-01 abrigo para bomba de incêndio sem o conjunto motor-bomba, inclusive esquadria metálica e pintura de alvenaria e esquadria, completo	un	1,00	1.453,61	1.787,9
19.4	Abrigo de Lixo (Folha 18)	-	-		
19,4,1	AL-01 abrigo para lixo, inclusive revestimento ceramico, pintura, esquadria, esgoto e torneira, completo	เก	1,00	3.210,24	3.948,
19.4.2	AL-02 abrigo para lixo reciclável, inclusive revestimento ceramico, pintura, esquadria, esgoto e tomeira, completo	un	1,00	3.210,24	3.948,
40.6					
19.5	Muros, Gradis e Portões (Folha 04, 17 e 18)	-			
19.5.1	Infra - Estrutura		0.0.0		
19,5,1,1	broca de concreto diametro 25cm - inclusive arranques	m	212,00		10.678,
19.5.1.2	escavação manual de vala	m3	35,78		1.411,
19.5.1.3	apiloamento fundo de vala	m2	59,63		1.007,
19.5.1.4	lastro de brita 1 e=3cm	m3	0,60		204,
19,5,1,5	forma de madeira comum para fundação	m2	79,50		3.644,
19.5.1.6	aço CA50	kg	357,75	6,22	2.737





### Negrão – Construção Civil EIRELI – EPP

P. M DF ASSIS FL. nº 727

CNPJ: 06123094/0001-72 - Inscr. Estadual 189.153.600.110 - inscr. Municipal 33762 COMUL

OCAL: RUA GEL  ITA:  PO DE OBRA: I  ITEM  19.5.1.7 aco  19.5.1.8 con  19.5.1.9 imp  19.5.1.11 reat  19.5.2.2 aco  19.5.2.2 aco  19.5.2.3 aco  19.5.3 Ved  19.5.3 Ved  19.5.3 PFZ  19.5.4 Gra  19.5.4 Gra  19.5.4 Gra  19.5.4 Gra  19.5.4 Gra  19.5.5 Rev  19.5.5 Rev  19.5.6 Pint  19.5.6 inselve  19.5.6 inse	EMPREITADA GLOBAL  DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  CASO Increto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e abamento veneria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio = 30cm permeabilização com cimento cristalizante aterro manual de vala compactado strutura ma de madeira maciça CO CASO CO C	m3 m3 m2 m3 m2 kg m3 m3 m2 kg m3 m2 kg m3 m2	OUANT. 119,25 5,96 7,95 185,50 21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	Area do Ten P. U. (R\$) 6,18 326,24 384,05 6,38 36,65 38,39 6,22 6,18 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03	(m*): 3,548,96 rene (m*): 8,29 TOTAL (R\$) 906, 2,392, 3,755, 1,455, 985, 5,380, 3,661, 909, 3,200, 16,251, 9,168, 5,396, 2,698, 7,195, 104,219
17EM   19.5.1.7   800   19.5.1.7   800   19.5.1.8   600   19.5.1.10   19.5.1.11   19.5.2.1   600   19.5.2.3   800   19.5.2.3   800   19.5.3   600   60	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  DESCRIÇÃO DOS DESCRIPTION DE SERVIÇOS  DESCRIPTION DE S	m3 m2 m2 kg m3 m2 kg m3 m2 kg m3 m2	119,25 5,96 7,95 185,50 21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	Area Escota Area do Ten P. U. (R\$) 6,18 326,24 384,05 6,38 36,65 38,39 6,22 6,10 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03	reno (m*): 6.29  TOTAL (R\$) 906, 2.392, 3.755, 1.455, 985, 5.380, 3.661, 909, 3.200, 16.251, 9.168, 5.396, 2.698, 7.195
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  to CA60 Increto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e abamento venaria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio = 30cm permeabilização com cimento cristalizante aterro manual de vala compactado strutura Ima de madeira maciça  to CA50  to CA50  nocreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento acabamento  adação venaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m ngadeira em concreto radil e Portões (Folha 18)  1 (5,00x2,50m) - correr 1 folha 2 (1,50x2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00x2,50m) - abrir 2 folhas adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostética fixado nas janelas sevestimento sepisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m3 m2 m2 kg m3 m2 kg m3 m2 kg m3 m2	119,25 5,96 7,95 185,50 21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	Area Escota Area do Ten P. U. (R\$) 6,18 326,24 384,05 6,38 36,65 38,39 6,22 6,10 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03	reno (m*): 6.29  TOTAL (R\$) 906, 2.392, 3.755, 1.455, 985, 5.380, 3.661, 909, 3.200, 16.251, 9.168, 5.396, 2.698, 7.195
17EM 19.5.1.7 eço 19.5.1.8 eco 19.5.1.9 elve 19.5.1.10 imp 19.5.1.11 rest 19.5.2 Estr 19.5.2.1 form 19.5.2.2 exp 19.5.2.3 eço 19.5.2.3 exp 19.5.3.1 elve 19.5.3.1 elve 19.5.3.2 ping 19.5.4 Gra 19.5.4 Gra 19.5.4 PF2 19.5.4 PF2 19.5.4 gra 19.5.4 gra 19.5.4 gra 19.5.5 Rev 19.5.5 emt 19.5.6 emt 19.5.6 emt 19.5.6 emt 19.5.6 interest 19.5.6 emt 1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  to CA60 Increto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e abamento venaria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio = 30cm permeabilização com cimento cristalizante aterro manual de vala compactado strutura Ima de madeira maciça  to CA50  to CA50  nocreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento acabamento  adação venaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m ngadeira em concreto radil e Portões (Folha 18)  1 (5,00x2,50m) - correr 1 folha 2 (1,50x2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00x2,50m) - abrir 2 folhas adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostética fixado nas janelas sevestimento sepisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m3 m2 m2 kg m3 m2 kg m3 m2 kg m3 m2	119,25 5,96 7,95 185,50 21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	Area do Ten P. U. (R\$) 6,18 326,24 384,05 6,38 36,65 38,39 6,22 6,18 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03	reno (m²): 8.29 TOTAL (R\$) 906 2.392 3.755 1.455 985 5.380 3.661 909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.1.7 eço 19.5.1.8 con 19.5.1.9 alve 19.5.1.10 imp 19.5.1.11 reat 19.5.2 Estr 19.5.2.1 form 19.5.2.2 aço 19.5.2.3 aço 19.5.2.3 eço 19.5.3 Vad 19.5.3 lalve 19.5.3 ping 19.5.4 Gra 19.5.4 PF3 19.5.4 PF3 19.5.4 PF3 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.6 pint 19.5.6 intel 19.5.6 pint 19.5.6 intel 19.5.6 pint 19.5.6 pint 19.5.6 intel 19.5.6 pint 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 pint 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.6.1 lder 19.6.1.1 jone 19.6.1.1 jone 19.6.1.3 pint 19.	o CASO necreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e abamento veneria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio = 30cm permeabilização com cimento cristalizante atterro manual de vala compactado strutura ma de madeira maciça no CASO o CASO necreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento acabamento adação venaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m ngadeira em concreto radil e Portões (Folha 18) 1 (5,00x2,50m) - correr 1 folha 2 (1,50x2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00x2,50m) - abrir 2 folhas adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostática fixado nas janelas avestimento sepisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m3 m2 m2 kg m3 m2 kg m3 m2 kg m3 m2	119,25 5,96 7,95 185,50 21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	Area do Ten P. U. (R\$) 6,18 326,24 384,05 6,38 36,65 38,39 6,22 6,18 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03	reno (m²): 8.29 TOTAL (R\$) 906 2.392 3.755 1.455 985 5.380 3.661 909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.1.7 eço 19.5.1.8 con 19.5.1.9 alve 19.5.1.10 imp 19.5.1.11 reat 19.5.2 Estr 19.5.2.1 form 19.5.2.2 aço 19.5.2.3 aço 19.5.2.3 eço 19.5.3 Vad 19.5.3 lalve 19.5.3 ping 19.5.4 Gra 19.5.4 PF3 19.5.4 PF3 19.5.4 PF3 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.6 pint 19.5.6 intel 19.5.6 pint 19.5.6 intel 19.5.6 pint 19.5.6 pint 19.5.6 intel 19.5.6 pint 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 pint 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.6.1 lder 19.6.1.1 jone 19.6.1.1 jone 19.6.1.3 pint 19.	o CASO necreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e abamento veneria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio = 30cm permeabilização com cimento cristalizante atterro manual de vala compactado strutura ma de madeira maciça no CASO o CASO necreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento acabamento adação venaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m ngadeira em concreto radil e Portões (Folha 18) 1 (5,00x2,50m) - correr 1 folha 2 (1,50x2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00x2,50m) - abrir 2 folhas adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostática fixado nas janelas avestimento sepisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m3 m2 m2 kg m3 m2 kg m3 m2 kg m3 m2	119,25 5,96 7,95 185,50 21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	6,18 326,24 384,05 6,38 36,65 38,39 6,22 6,18 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03	906, 2.392, 3.755, 1.455, 985, 5.380, 3.661, 909, 3.200, 16.251, 9.168, 5.396, 2.698, 7.195
19.5.1.7 eço 19.5.1.8 con 19.5.1.9 alve 19.5.1.10 imp 19.5.1.11 reat 19.5.2 Estr 19.5.2.1 form 19.5.2.2 aço 19.5.2.3 aço 19.5.2.3 eço 19.5.3 Vad 19.5.3 lalve 19.5.3 ping 19.5.4 Gra 19.5.4 PF3 19.5.4 PF3 19.5.4 PF3 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.6 pint 19.5.6 intel 19.5.6 pint 19.5.6 intel 19.5.6 pint 19.5.6 pint 19.5.6 intel 19.5.6 pint 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 pint 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.5.1 lder 19.6.1 lder 19.6.1.1 jone 19.6.1.1 jone 19.6.1.3 pint 19.	o CASO necreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e abamento veneria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio = 30cm permeabilização com cimento cristalizante atterro manual de vala compactado strutura ma de madeira maciça no CASO o CASO necreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento acabamento adação venaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m ngadeira em concreto radil e Portões (Folha 18) 1 (5,00x2,50m) - correr 1 folha 2 (1,50x2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00x2,50m) - abrir 2 folhas adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostática fixado nas janelas avestimento sepisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m3 m2 m2 kg m3 m2 kg m3 m2 kg m3 m2	119,25 5,96 7,95 185,50 21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	6,18 326,24 384,05 6,38 36,65 38,39 6,22 6,18 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03	906, 2.392, 3.755, 1.455, 985, 5.380, 3.661, 909, 3.200, 16.251, 9.168, 5.396, 2.698, 7.195
19.5.1.8 con aca 19.5.1.9 imp 19.5.1.10 imp 19.5.1.11 reat 19.5.2 asc 19.5.2.1 form 19.5.2.2 asc 19.5.2.3 asc 19.5.3.1 alve 19.5.3.2 ping 19.5.4 Gra 19.5.3.2 ping 19.5.4 gra 19.5.4 gra 19.5.4 gra 19.5.4 gra 19.5.4 gra 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.5 cha 19.5.6 ping 19.5.6 imp 19.5.6 ping 19.5.6 imp 19.5.6 gra 19.5.6 imp 19.5.6 gra	ncreto usinado importado, fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento e abamento e abamento e abamento de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio = 30cm permeabilização com cimento cristalizante aterro manual de vala compactado strutura de madeira maciça co CA50 co CA50 co CA60 c	m3 m3 m2 m3 m2 kg kg m3 m2	5,96 7,95 185,50 21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	326,24 384,05 6,38 36,65 38,39 6,22 6,18 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	2.392 3.755 1.455 985 5.380 3.661 909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.1.0 alve 19.5.1.10 imp 19.5.1.11 reat 19.5.2 Estr 19.5.2.1 form 19.5.2.2 sco 19.5.2.3 sco 19.5.2.3 sco 19.5.3 Ved 19.5.3 alve 19.5.3 ping 19.5.4 Gra 19.5.4 grad 19.5.4 grad 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.6 Pint 19.5.6 inter 19.5.6	abamento veneria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio = 30cm permeabilização com cimento cristalizante aterro manual de vala compactado  strutura rma de madeira maciça co CA50 co C	m3 m2 m2 kg m3 m2	7,95 185,50 21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	384,05 6,38 36,65 38,39 6,22 6,18 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	3.755 1.455 985 5.380 3.661, 909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.1.9 alve 19.5.1.10 imp 19.5.1.11 reat 19.5.2 Estr 19.5.2.1 form 19.5.2.2 aço 19.5.2.3 aço 19.5.2.3 aço 19.5.2.3 pin 19.5.3.1 alve 19.5.3.1 alve 19.5.4 Gra 19.5.4 PF 19.5.4.2 PF 19.5.4.2 PF 19.5.4.3 PF 19.5.4.3 PF 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.6 Pint 19.5.6 Pint 19.5.6 Pint 19.5.6 vint 19.5.6 estr 19.5.6 vint 19.5.6 estr 19.5.6 estr 19.5.6 vint 19.5.6 estr 19.5.6 estr 19.5.6 estr 19.5.6 letr 19.5.6 estr 19.5.6 estr 19.5.6 letr 19.6.1 letr 19.6.1.1 goes 19.6.1.2 ptac	venaria de embasamento em tijolo maciço e=20cm h médio = 30cm permeabilização com cimento cristalizante aterro manual de vala compactado  strutura rma de madeira maciça - co CA50	m2 m3 m2 kg kg m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2	185,50 21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	6,38 36,65 38,39 6,22 6,10 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 156,00	1.455 985 5.380 3.661 909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.1.10 imp 19.5.1.11 reat 19.5.2 Estr 19.5.2.1 form 19.5.2.2 ago 19.5.2.3 ago 19.5.3 Vad 19.5.3 Vad 19.5.3 alve 19.5.3 alve 19.5.4 Gra 19.5.4 Gra 19.5.4 PF2 19.5.4 PF2 19.5.4 gra 19.5.5 Rev 19.5.5 cha 19.5.6 Pint 19.5.6 inter 19.5.6 inter 19.5.6 inter 19.5.6 inter 19.5.6 inter 19.5.6 ent 19.5.6 inter 19.5.6 inter 19.5.1 inter 19.5.1 inter 19.5.1 inter 19.5.1 inter 19.6.1 i	permeabilização com cimento cristalizante aterro manual de vala compactado strutura manual de vala compactado strutura ma de madeira maciça	m2 m3 m2 kg kg m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2	185,50 21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	6,38 36,65 38,39 6,22 6,10 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 156,00	1.455 985 5.380 3.661 909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.1.11 reat 19.5.2 Estr 19.5.2.1 form 19.5.2.2 aço 19.5.2.3 aço 19.5.2.4 con 19.5.3 Ved 19.5.3.1 atve 19.5.3.2 ping 19.5.4 Gra 19.5.4 PF2 19.5.4.2 PF2 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.6 Pint 19.5.6 Pint 19.5.6 intel 19.5.6 intel 19.5.6 emb 19.5.6 emb 19.5.6 emb 19.5.6 emb 19.5.6 lintel 19.5.6 intel 19.5.6 emb 19.5.6 emb 19.5.6 lintel 19.5.6	struturs  ma de madeira maciça  co CA50  co CA50	m3 m2 kg kg m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	21,86 113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	36,65 38,39 6,22 6,10 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	985 5.360 3.661 909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.2 Estr 19.5.2.1 form 19.5.2.2 ago 19.5.2.3 ago 19.5.2.3 estr 19.5.3 Ved 19.5.3.1 alve 19.5.3.2 ping 19.5.4 Gra 19.5.4 PF1 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.4.4 grae 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.5 emt 19.5.6 Pint 19.5.6 estr 19.5.6 estr 19.6.1 estr 19.6.1.3 estr 19.6.1.2 estr 19.6.1.3 estr 19.6.1.3 estr 19.6.1.2 estr	ina de madeira maciça  to CASO  to C	m2 kg kg m3 m2 m m2 m2 m2 m2	113,95 478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	38,39 6,22 6,10 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	5.360 3.661 909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.2.1 form 19.5.2.2 ago 19.5.2.3 ago 19.5.2.4 con 19.5.3 Vad 19.5.3.1 alve 19.5.3.2 ping 19.5.4 Gra 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.4.2 PF2 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.6 Pint 19.5.6 Pint 19.5.6 inter 19.5.6 inter 19.5.6 emb 19.5.6 emb 19.5.6 emb 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 light 19.5.6 linter 19.5.6 light 19.5.6 light 19.5.6 linter 19.5.6 light 19.5.6 light 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 light	rma de madeira maciça co CA50 co CA	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	5,22 6,18 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	3.661 909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.2.1 form 19.5.2.2 ago 19.5.2.3 ago 19.5.2.4 con 19.5.3 Vad 19.5.3.1 alve 19.5.3.2 ping 19.5.4 Gra 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.4.2 PF2 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.6 Pint 19.5.6 Pint 19.5.6 inter 19.5.6 inter 19.5.6 emb 19.5.6 emb 19.5.6 emb 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 light 19.5.6 linter 19.5.6 light 19.5.6 light 19.5.6 linter 19.5.6 light 19.5.6 light 19.5.6 linter 19.5.6 linter 19.5.6 light	rma de madeira maciça co CA50 co CA	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	5,22 6,18 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	3.661 909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.2.3 eço 19.5.2.4 con 9.5.3 Ved 19.5.3 Ved 19.5.3 pins 19.5.4 Gra 19.5.4 PF1 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.5 Rev 19.5.5 cha 19.5.5 Rev 19.5.5 cha 19.5.6 Pint 19.5.6 ven 19	no CASO nocreto usinado, importado, estrutural fok=20MPa, inclusive transporte, adensamento acabamento adação venaria de vedação com bloco cerêmico furado e=14cm, h=2,50m ngadeire em concreto radii e Portões (Folha 18) 1 (5,00×2,50m) - correr 1 folha 2 (1,50×2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00×2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00×2,50m) - abrir 2 folhas addi em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostética fixado nas janelas evestimento sapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	478,59 119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	5,22 6,18 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	3.661 909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.2.3 eço 19.5.2.4 exc 19.5.3 Ved 19.5.3 Ved 19.5.3 pins 19.5.4 Gra 19.5.4 PF1 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.4.4 grae 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.5 emb 19.5.6 Pint 19.5.6.1 sela 19.5.6.2 tinta 19.5.6.2 tinta 19.5.6 esm 19.5.6 esm 19.5.6 linta 19.5.1 letr 19.6.1 letr 19.6.1.3 sela 19.6.1 sela	no CASO nocreto usinado, importado, estrutural fok=20MPa, inclusive transporte, adensamento acabamento adação venaria de vedação com bloco cerêmico furado e=14cm, h=2,50m ngadeire em concreto radii e Portões (Folha 18) 1 (5,00×2,50m) - correr 1 folha 2 (1,50×2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00×2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00×2,50m) - abrir 2 folhas addi em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostética fixado nas janelas evestimento sapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	119,65 7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	5,10 326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	909 3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.2.4 con e ad 19.5.3.1 ved 19.5.3.1 alve 19.5.3.2 ping 19.5.4.1 PF 19.5.4.2 PF 2.2 PF 2.3 PF 3.5.5.1 cha 19.5.5.1 cha 19.5.5.2 emt 19.5.6.2 iinte 19.5.6.2 iinte 19.5.6.3 iinte 19.5.6.3 iinte 19.5.6.4 est 19.5.6.4 est 19.5.6.1 lder 19.5.6.1 lder 19.6.1.1 lder 19.6.1.1 get 19.6.1.1 pe 19.6.1.1 pe 19.6.1.1 pe 19.6.1.1 pe 19.6.1.1 pe 19.6.1.3 pe 19.6.1	ncreto usinado, importado, estrutural fck=20MPa, inclusive transporte, adensamento acabamento adação adação adação evenaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m ngadeire em concreto radil e Portões (Folha 18) 1 (5,00x2,50m) - correr 1 folha 2 (1,50x2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00x2,50m) - abrir 2 folhas adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostática fixado nas janelas avestimento sapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m3 m2 m m2 m2 m2 m2 m2	7,98 331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	326,24 39,89 56,26 585,03 585,03 156,00	3.200 16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.3 Ved 19.5.3.1 alve 19.5.3.2 ping 19.5.4 Gra 19.5.4.1 PF1 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.5 cha 19.5.6 pint 19.5.6 pint 19.5.6.2 iinte 19.5.6.2 iinte 19.5.6.3 tinte 19.5.6.4 esr 19.5.6 Div 19.5.6 Div 19.5.1 Ider 19.5.1 Ider 19.6.1 Ider 19.6.1.3 pinc 19.6.1.3 pinc	adação  venaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m ngadeira em concreto  radii e Portões (Folha 18)  1 (5,00×2,50m) - correr 1 folha 2 (1,50×2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00×2,50m) - abrir 2 folhas adii em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostática fixado nas janelas sevestimento sapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2 m m2 m2 m2 m2 m2	331,25 132,50 7,50 3,75 10,00 543,15	39,89 56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	16.251 9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.3.1 alve 19.5.3.2 ping 19.5.4 Gra 19.5.4.1 PF1 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.5 Rev 19.5.5 cha 19.5.5 emb 19.5.6 Pint 19.5.6 vint 19.5.6 int 19.5.6 int 19.5.6 that 19.5.6 that 19.5.6 that 19.5.6 that 19.5.6 that 19.5.6 that 19.5.6 that 19.5.6 that 19.5.6 that 19.5.6 that 19.5.1 cha 19.5.1 cha 19.5.2 that 19.5.3 that 19.5.3 that 19.5.1 lder 19.6.1 lder 19.6.1 lder 19.6.1.3 sinc 19.6.1.3 sinc 19.6.1 sinc 19.6.	edeção venaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m ngadeire em concreto radii e Portões (Folha 18) -1 (5,00×2,50m) - correr 1 folha -2 (1,50×2,50m) - abrir 1 folha -3 (4,00×2,50m) - abrir 2 folha -3 (4,00×2,50m) - abrir 2 folha -3 (4,00×2,50m) - abrir 2 folhas -4 (4,00×2,50m) - a	m2 m2 m2 m2 m2	7,50 3,75 10,00 543,15	56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.3.1 alve 19.5.3.2 ping 19.5.4 Gra 19.5.4.1 PF1 19.5.4.2 PF2 19.5.4.2 PF3 19.5.5.1 cha 19.5.5.1 cha 19.5.5.2 emt 19.5.6.1 sela 19.5.6.2 tinta 19.5.6.2 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.4 esr 19.5.6.4 esr 19.6.1 Ider 19.6.1 Ider 19.6.1 Ider 19.6.1 glat 19.6.1 plac 19.6.1.3 sola 19.6.1.2 plac	venaria de vedação com bloco cerâmico furado e=14cm, h=2,50m ngadeira em concreto radil e Portões (Folha 18)  1 (5,00x2,50m) - correr 1 folha 2 (1,50x2,50m) - abrir 1 folha 3 (4,00x2,50m) - abrir 2 folhas adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostática fixado nas janelas avestimento sapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2 m2 m2 m2 m2	7,50 3,75 10,00 543,15	56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.3.2 ping 19.5.4 Gra 19.5.4.1 PF1 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.5 Rev 19.5.5.1 che 19.5.5.2 emb 19.5.6.1 sela 19.5.6.2 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.4 esm 19.6.1 Iden 19.6.1.1 der 19.6.1.1 geta 19.6.1.3 sola 19.6.1.2 plac	ngadeire em concreto  radii e Portões (Folha 18)  1 (5,00×2,50m) - correr 1 folha  2 (1,50×2,50m) - abrir 1 folha  3 (4,00×2,50m) - abrir 2 folhas  adii em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostática fixado nas janelas  avestimento  apisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2 m2 m2 m2 m2	7,50 3,75 10,00 543,15	56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.3.2 ping 19.5.4 Gra 19.5.4.1 PF1 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.5 Rev 19.5.5 Rev 19.5.5 cha 19.5.6 Pint 19.5.6.1 sele 19.5.6.2 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.4 esm 19.6.1 Iden 19.6.1.1 der 19.6.1.1 gelt 19.6.1.1 sole 19.6.1 sole 19.6	ngadeire em concreto  radii e Portões (Folha 18)  1 (5,00×2,50m) - correr 1 folha  2 (1,50×2,50m) - abrir 1 folha  3 (4,00×2,50m) - abrir 2 folhas  adii em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostática fixado nas janelas  avestimento  apisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2 m2 m2 m2 m2	7,50 3,75 10,00 543,15	56,26 585,03 585,03 585,03 156,00	9.168 5.396 2.698 7.195
19.5.4.1 PF1 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.4.4 grad 19.5.5 Rev 19.5.5 cha 19.5.5.2 emb 19.5.6 Pint 19.5.6.1 sela 19.5.6.2 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.4 esr 19.5.6.1 tder 19.6.1 tder 19.6.1 tder 19.6.1.3 obe	F1 (5,00×2,50m) - correr 1 folha F2 (1,50×2,50m) - abrir 1 folha F3 (4,00×2,50m) - abrir 2 folhas adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostética fixado nas janelas avestimento apisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2 m2 m2 m2	7,50 3,75 10,00 543,15	585,03 585,03 585,03 156,00	5.396 2.698 7.195
19.5.4.1 PF1 19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.4.4 grad 19.5.5 Rev 19.5.5 cha 19.5.5.2 emb 19.5.6 Pint 19.5.6.1 sela 19.5.6.2 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.4 esr 19.5.6.1 tder 19.6.1 tder 19.6.1 tder 19.6.1.3 obe	F1 (5,00×2,50m) - correr 1 folha F2 (1,50×2,50m) - abrir 1 folha F3 (4,00×2,50m) - abrir 2 folhas adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostética fixado nas janelas avestimento apisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2 m2 m2 m2	3,75 10,00 543,15	585,03 585,03 156,00	2.698 7.195
19.5.4.2 PF2 19.5.4.3 PF3 19.5.4.4 grae 19.5.5 Rev 19.5.5.1 cha 19.5.5.2 emb 19.5.6.1 sela 19.5.6.2 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.4 esm 19.6.1 ldor 19.6.1.1 detr 19.6.1.1 gelt 19.6.1.1 gelt 19.6.1.2 plac	2 (1,50x2,50m) - abrir 1 (olha 3 (4,00x2,50m) - abrir 2 (olhas adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostética fixado nas janelas evestimento apisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2 m2 m2 m2	3,75 10,00 543,15	585,03 585,03 156,00	2.698 7.195
19.5.4.3 PF3 19.5.4.4 grad 19.5.5 Rev 19.5.5.1 che 19.5.5.2 emb 19.5.6.1 sele 19.5.6.1 sele 19.5.6.2 tinta 19.5.6.2 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.4 esr 19.6.1 lder 19.6.1.1 selet 19.6.1.3 sins 19.6.1.2 place 19.6.1.3 sins	F3 (4,00x2,50m) - abrir 2 folhas adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostética fixado nas janelas avestimento apisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2 m2 m2	10,00 543,15	585,03 585,03 156,00	2.698 7.195
19.5.4.4 grad 19.5.5 Rev 19.5.5.1 cha 19.5.5.2 emt 19.5.6 Pint 19.5.6.1 seta 19.5.6.2 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.4 esr 19.5.6.4 esr 19.6.1 lder 19.6.1.1 lder 19.6.1.1 sola 19.6.1.2 plac	adil em aço galvanizado eletrofundido e pintura eletrostética fixado nas janelas evestimento apisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2 m2	543,15	156,00	
19.5.5 Rev 19.5.5.1 cha 19.5.5.2 emb 19.5.6.1 sela 19.5.6.2 limta 19.5.6.3 linta 19.5.6.4 esr 19.5.6.4 esr 19.6.1 lder 19.6.1 lder 19.6.1.3 30c 19.6.1.2 plac	avestimento apisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2			104.219
19.5.5.1 che 19.5.5.2 emb 19.5.6.1 sele 19.5.6.2 tinte 19.5.6.2 tinte 19.5.6.3 tinte 19.5.6.4 esr 19.6.1 Ider 19.6.1.1 lder 19.6.1.1 sine 19.6.1.2 place 19.6.1.3 sine pos	apisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3		662,50	4.05	
19.5.5.1 che 19.5.5.2 emb 19.5.6.1 sele 19.5.6.2 tinte 19.5.6.3 tinte 19.5.6.3 tinte 19.5.6.4 esr 19.6.1 Ider 19.6.1.1 lder 19.6.1.1 sine 19.6.1.2 place 19.6.1.2 sine	apisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia traço 1:3		662,50	4.05	
19.5.5.2 emb 19.5.6. Pint 19.5.6.1 sele 19.5.6.2 tinte 19.5.6.3 tinte 19.5.6.4 esm 19.6.1 Ider 19.6.1.1 Jetre 19.6.1.1 sine 19.6.1.2 place 19.6.1.3 sine pos			662,50	4.00	
19.5.5.2 emb 19.5.6. Pint 19.5.6.1 sele 19.5.6.2 tinte 19.5.6.3 tinte 19.5.6.4 esm 19.6.1 Ider 19.6.1.1 Jetre 19.6.1.1 sine 19.6.1.2 place 19.6.1.3 sine pos			002,00	4 /5	3,463
19.5.6 Pint 19.5.6.1 sela 19.5.6.2 iinta 19.5.6.3 iinta 19.5.6.4 esm 19.6.1 lder 19.6.1.1 letre 30c. 19.6.1.2 place 19.6.1.3 sine pes	nboco comum em paredes traço 1:2:8		<b></b>		
19.5.6.1 seta 19.5.6.2 tinuta 19.5.6.3 tinuta 19.5.6.4 esm 19.6.1 Idem 19.6.1.1 letra 30c 19.6.1.2 plate 19.6.1.3 sina pes		m2	662,50	25,93	21.129
19.5.6.1 seta 19.5.6.2 tinuta 19.5.6.3 tinuta 19.5.6.4 esm 19.6.1 Idem 19.6.1.1 letra 30c 19.6.1.2 plate 19.6.1.3 sina pes					
19.5.6.2 tinta 19.5.6.3 tinta 19.5.6.4 esrr 19.6 Divi 19.6.1 tider 19.6.1.1 letra 30c 19.6.1.2 plac 19.6.1.3 sina pes	ntura *				
19.5.6.3 tinta 19.5.6.4 esm 19.6.1 bler 19.6.1.1 letre 19.6.1.2 plac 19.6.1.2 plac 19.6.1.3 sinc pes	lador uma demão -	m2	662,50		2.998
19.6.1 Divided 19.6.1.1 letre 30c 19.6.1.2 place 19.6.1.3 since pes	ita acrílica em paredes externas - 3 demãos	m2	662,50		9.525
19.6 Divided 19.6.1.1 letro 30c 19.6.1.2 plac 19.6.1.3 sing pes	ta acrítica em pingadeira externas - 3 demãos	m	132,50		1,905
19.6.1.1 Ider 19.6.1.1 letre 30c 19.6.1.2 plac 19.6.1.3 sina pes	malte sintético em esquadrias metáticas - 2 demãos	m2	42,50	16,83	879
19.6.1.1 Ider 19.6.1.1 letre 30c 19.6.1.2 plac 19.6.1.3 sina pes					
19.6.1.1 letre 30c 19.6.1.2 plac 19.6.1.3 sina pes					
19.6.1.2 place 19.6.1.3 sina pes	entificação/Sinalização/Recreação				
19.6.1.3 place 19.6.1.3 sina pes	treiro em aço galvanizado tratado pintado com pintura epóxi a fogo com letras de	un	20,00	72,51	1.783
19.6.1.3 sina	COM - EMEIF "LUCAS THOMAS MENK"				
Des	aca de aço 18, tratada com pintura epóxi a fogo - 50x25cm	un	1,00	466,00	573
	nalização com pictogramas para vaga de estacionamento em tinta acrílica fosca, para	un	1,00	249.72	307
	essoes com mobilidade reduzida	-	17000		
10.0.1,4 Vars	ral (1 cj) em F°G° 2", inclusive arames - detalhe Folha 18	m	5,25	252,02	1.627
19.7 Lav	avatéria Calatina Jacob Cian Jacob 01/02/06				-
	ivatório Coletivo, local: Circulação 01/02/05 33 - bancada 1,86x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x		200	904.00	0.000
	33 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm - 2x 36 - bancada 1,80x0,55m (com testeira) em granito boleado e=3cm	m2	2,05	804,63	2.028
2000		m2	0,99	804,63	979
19.7.3 TMI	ML - tomeira de mesa para lavatório, 1197 C LINK, Deca ou tecnicamente equivalente	un	11,00	441,91	5.979
	iba redonda de embutir L41, Deca ou tecnicamente equivalente, sem pertences				
	ngate flexivel metálico DN=1/2"	un	11,00 11,00		944
	Ivula de metal cromado	un	11,00		446
	ão de metal cromado de 1°x1 1/2°	un	11,00		1 335
540	TO THE STREET OF THE	- 411	11,00	30,63	1,337
19.8 Pai:	aisagismo (Folha 7)	1	-	<del>                                     </del>	
	ramado	-			
	npeza e regularização de áreas para ajardinamento	m2	282,28	2,74	951
	antio de grama esmeralda em rolo inclusive adubação	m2	282,28		2.687
		1	202,20	<del>  '''</del>	307.702
	otal da Etapa	-			307,102
20 Fin	otal da Etapa	-			
		1	3.548,96	1,44	6.285
	nais	m2			10.207
	nals mpeza final da obra geral e Verificação Final	m2		4, 45,31	10.207
	nais	m2 un	2,00		16.493



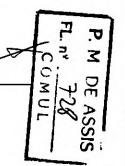


COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES **CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO** 

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL - EMEIF "LUCAS THOMAS MENK"

LOCAL - DIJA GENERAL OSÓDIO Nº 434 - VILA CENTRAL - ASSISISE

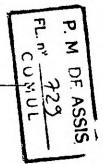
ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	1° MÊS		2° MÊS		3° MÊS		4° MËS	
1	mobilização e instalação	R\$ 7.019,70	100,00%		200				
2	preliminares	R\$ 121.042,22	40,00%	R\$ 121.042,22	40,00%	R\$ 60.521,11	20,00%		The Loan
3	infra-estrutura			R\$ 52.779,30	30,00%	R\$ 52.779,30	30,00%	R\$ 52.779,30	30,009
4	estrutura			R\$ 86.373,76	10,00%	R\$ 172.747,51	20,00%	R\$ 259.121,27	30,00%
5	vedação			1		R\$ 13.397,88	10,00%	R\$ 40.193,63	30,00%
6	cobertura	1 1						R\$ 33.733,24	10,009
7	verga e contra verga							1.00	
8	esquadrias de aluminio, vidros e ferragens								
9	esquadrias de madeira e ferragens	A 11							
10	revestimento/forro/divisórias/peitoril								
11	piso interno		<b>\</b>						
12	instalações hidraulicas								
13	instalações elétricas, telefonia, lógica, monitoramento e alarme	A Samuel State of the							
14	instalações de proteção contra descargas atmosféricas								
15	instalações de combate e prevenção contra incêndio								
16	pintura								
17	complementos internos					1 (1-2 1)			
18	instalações externas								Lu di I
19	complementos externos								
20	finais_								
	TOTAL % MENSAL	2,60%		5,28%		6,08%		7,83%	
	TOTAL MENSAL	R\$ 128.061,92		R\$ 260.195,28		R\$ 299.445,80	dec e	R\$ 385.827.44	
		R\$ 128.061,92		R\$ 388.257,21		R\$ 687.703.01		R\$ 1.073.530,45	





5° MÊS		6° MËS		7° MÊS		8° MÊS		9° MÊS		10° MÈS		11° MÊS	
													-
R\$ 17.593,10	10,00%												
R\$ 259.121,27	30,00%	R\$ 86.373,76	10,00%										
R\$ 26.795,75	20,00%	R\$ 26.795,75	20,00%	R\$ 26.795,75	20,00%								
R\$ 67.466,48	20,00%	R\$ 67.466,48	20,00%	R\$ 101.199,73	. 30,00%	R\$ 33.733,24	10,00%	R\$ 33.733,24	10.00%				
R\$ 1.491,50	10,00%	R\$ 2.983,00	20,00%	R\$ 4.474,50	30,00%	R\$ 2.983,00	20,00%	R\$ 2.983,00	20,00%				
		R\$ 46.264,77	10,00%	R\$ 92.529,55	20,00%	R\$ 92.529,55	20,00%	R\$ 92.529,55	20,00%	R\$ 92.529,55	20,00%	R\$ 46.264,77	10,00
				R\$ 3.928,35	20,00%	R\$ 3.928,35	20,00%	R\$ 3.928,35	20,00%	R\$ 3.928,35	20,00%	R\$ 3.928,35	20,00
						R\$ 55.067,17	10,00%	R\$ 110.134,35	20,00%	R\$ 110.134,35	20,00%	R\$ 165.201,52	30,00
								R\$ 44.619,80	10,00%	R\$ 89.239,60	20,00%	R\$ 133.859,40	30,00
								1	1 111111	R\$ 17.473,42	5,00%	R\$ 17.473,42	5,00
				The state of the state of			`						
				Party and a second									
		1											ļ
								11					
										7			
												1 5 T = 1/	11-02-1
						7							
7,56%	1	4,67%		4,65%		3,82%		5,85%		6,36%		7,45%	
R\$ 372.468,10		R\$ 229.883,77		R\$ 228.927,88		R\$ 188.241,31		R\$ 287.928,29		R\$ 313.305.27		R\$ 366.727,47	
R\$ 1.445.998,55		R\$ 1.675.882,32		R\$ 1.904.810,19		R\$ 2.093.051,50		R\$ 2.380.979,79		R\$ 2.694.285,06		R\$ 3.061.012,52	







12° MÊS		13° MÊS		14° MÉS		15° MÊS		16° MÊS		17° MÊS	3	18° MÊS	\$
										-			
				23			1 1			7			
		1.			Y								
				·	•								
R\$ 110.134,35	20,00%			, ,	_	-							
R\$ 89.239,60	20,00%		20,00%										
R\$ 34.946,84	10,00%		10,00%	R\$ 69.893,69	20,00%	R\$ 69.893,69	20,00%	R\$ 69.893,69	20,00%	R\$ 34.946,84	10,00%		
R\$ 12.228,86	5,00%	R\$ 12.228,86	5,00%	R\$ 12.228,86	5,00%	R\$ 12.228,86	5,00%	R\$ 24.457,72	10,00%	R\$ 48.915,43	20,00%	R\$ 48.915,43	20,00
		R\$ 3.203,59	5,00%	R\$ 12.814,37	20,00%	R\$ 12.814,37	20,00						
				R\$ 2.673,71	5,00%	R\$ 5.347,43	10,00						
												R\$ 37.818,32	10,00
5.01%	12.5	2.83%		1,79%		1,79%		2,03%		2,02%		2,13%	
R\$ 246.549,65		R\$ 139.618,90		R\$ 87.999,85		R\$ 87.999,85		R\$ 100.228,71		R\$ 99.350,36		R\$ 104.895,55	
\$ 3.307.562,17	1,720.5	R\$ 3.447.181,07		R\$ 3.535.180,92		R\$ 3.623.180.77		R\$ 3.723.409,48		R\$ 3.822.759,84		R\$ 3.927.655,39	





19° MÊS	3	20° MÊS	3	21° MÊS	;	22° MÊS	•	23° MÊS	;	24° MES	7	%	T.ITEM
	DV of Fall			1 37								0,14%	R\$ 7.019,7
											Lp. = 41	6,14%	R\$ 302.605,5
												3,57%	R\$ 175.931,0
								[				17,54%	R\$ 863.737,5
												2,72%	R\$ 133.978,7
				21 N								6,85%	R\$ 337.332,4
					1							0,30%	R\$ 14.914,9
					3		•					9,39%	R\$ 462.647,7
												0,40%	R\$ 19.641,7
												11,18%	R\$ 550.671,7
												9,06%	R\$ 446.198,0
												7,10%	R\$ 349.468,4
R\$ 48.915,43	20,00%	R\$ 24.457,72	10,00%		1100	1.7=5.7:212	7.7					4,97%	R\$ 244.577,1
R\$ 6.407,18	10,00%	R\$ 6.407,18	10,00%	R\$ 6.407,18	10,00%	R\$ 6.407,18	10,00%					1,30%	R\$ 64.071,8
R\$ 5.347,43	10,00%	R\$ 10.694,85	20,00%	R\$ 5.347,43	10,00%	1,09%	R\$ 53.474,2						
R\$ 75.636,65	20,00%	R\$ 75.636,65 -	20,00%	R\$ 75.636,65	20,00%	R\$ 37.818,32	10,00%	R\$ 37.818,32	10,00%	R\$ 37.818,32	10,00%	7,68%	R\$ 378.183,2
				R\$ 14.692,50	10,00%	R\$ 44.077,50	30,00%	R\$ 44.077,50	30,00%	R\$ 44.077,50	30,00%	2,98%	R\$ 146.924,9
				R\$ 9.964,74	20,00%	R\$ 9.964,74	20,00%	R\$ 14.947,11	30,00%	R\$ 14.947,11	30,00%	1,01%	R\$ 49.823,6
		R\$ 61.540,60	20,00%	6,25%	R\$ 307.702,9								
								R\$ 3.298,74	20.00%	R\$ 13.194,97	80,00%	0,33%	R\$ 16.493,7
													R\$ 4.925.399,5
2,77%		3,63%		3.52%		3,35%		3,39%		3,59%		100,00%	
R\$ 136.306,69	otten ges	R\$ 178.737,00		R\$ 173.589,09		R\$ 165.155,77		R\$ 167.029,69		R\$ 176.925,92			
R\$ 4.063.962,08		R\$ 4.242.699,08		R\$ 4.416.288,17	1.5	R\$ 4.581.443,94		R\$ 4.748.473,63		R\$ 4.925.399,56			

NEGRÃO-CONSTRUÇÃO CÍVIL EIRELI - EP

AIRTON MANOEL NEGRÃO SÓCIO ADMINISTRADOR

RG: 22,730.746-

COMUL

CNPJ: 06123094/0001-72 - Inscr. Estadual 189.153.600.110 - inscr. Municipal 337

	<b>PLANILHA</b>	DE COMP	OSIÇÃO DO	O BDI	
	Tipo de o	bra: Constru	ção de edific	cios	
ITEM COMPONENTE	1º Quartil	Mediana	3º Quartil	ADOTADO	SITUAÇÃO
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,10%	ОК
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,91%	ОК
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,15%	ОК
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,10%	ОК
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,41%	ОК
Tributos (PIS, COFINS e ISSQN)	Conform	ne legislação e	specifica	7,15%	
Construção de edificios	20,34% (*)	22,12% (*)	25,00% (*)		

$$BDI = \frac{(1 + AC + 5 + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

(\*) - Foi publicada, em 19/07/2013, a Lei nr. 12.844/2013. alterando os setores a serem beneficiados com o regime de desoneração da folha de pagamento. Para empresas do setor da Construção Civil deverão ser acrescentados 2 % no item "Tributos". A desoneração recai sobre a empresa, e não sobre o tipo de obra, portanto deve-se considerar qual a classificação da empresa conforme seu contrato social e atividade de maior renda.

**BDI ADOTADO = 23,00%** 

OK

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL - EMEIF "LUCAS THOMAS MENK" LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 431 - VILA CENTRAL - ASSIS/SP



Condições gerais:

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

O prazo Maximo de execução da obra é de 720 (Setecentos e Vinte) dias corridos, salvo ocorrência de força maior plenamente justificada.

A condição de pagamento será conforme edital

Demais condições: edital

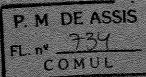
Assis 19 de Setembro de 2014

NEGRÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP

AIRTON MAÑOEL NEGRÃO SÓCIO ADMINISTRADOR

RG: 22.730.746-X

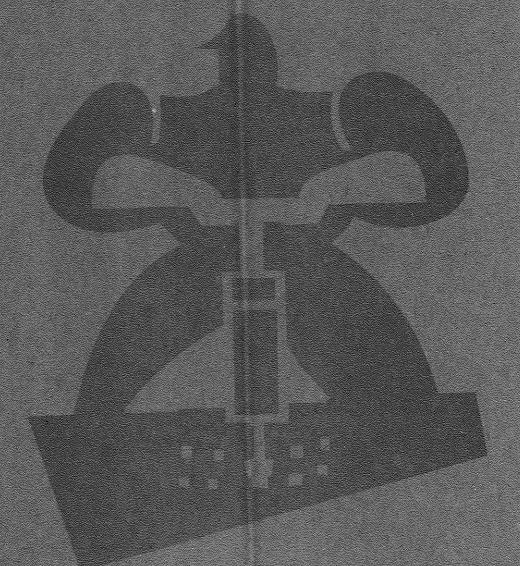




### CONSTRUTORA NEGRÃO

Negrão Construção Civil Ereli-EPP

CNPJ 06 123 094/000172 - INSC. EST. 189.153.600.110 - INSC.MUN. 33.762

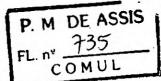


PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS PROCESSO LICITATÓRIO N°. 132/2014 EDITAL N°. 2.796/2014 CONCORRÊNCIA N°. 004/2014 DATA 19/09/2014

### ENVELOPE N°. 02 - PROPOSTA NEGRÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP

CNPJ N°. 06.123.094/0001-72 RUA 24 DE MAIO N°. 30, SALA 02 CENTRO CEP: 19.800.030





### "ATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS"

REF.: PROCESSO N.º 132/2014 - EDITAL N.º 2.796/2014 - CONCORRÊNCIA N.º 004/2014 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK.

Às nove horas do dia seis de outubro de dois mil e quatorze, reuniu-se a Comissão Municipal de Licitações da Prefeitura Municipal de Assis, em sua sala sita à Avenida Rui Barbosa, n.º 1066, Assis (SP), com a presença dos membros VAGNER NUNES DOURADO, ANTONIO FRANCO FERREIRA NETO, e, EDUARDO PIMENTEL NICOLOSI, sob a presidência do primeiro nomeado, para abertura do envelope de nº 02, contendo as propostas de preço das firmas habilitadas ao certame em referencia a saber: 1) - CONSTRUTORA AQUARIUS LTDA., estabelecida na rua Graciano Racanello, nº 369, na município de Ourinhos (SP), não representada no ato; 2) - CONSTRUTORA GUIMARÃES DE CARVALHO LTDA., estabelecida na rua São Sebastião, nº 141, na município de Presidente Prudente (SP), não representada no ato; e, 3) - NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP., estabelecida na Rua Vinte e Quatro de Maio, 30, no município de Assis (SP), não representado no ato. Aberto os envelopes todas as peças foram rubricadas pelos presentes e em seguida apensadas ao processo respectivo. Por considerar que a manifestação da Comissão Municipal de Licitações somente ocorrerá após a análise técnica da proposta, deu-se por encerrados os trabalhos, devendo o resultado relativo à classificação, ou não, da licitante, ser dado conhecimento público através de publicação do resultado no diário Oficial do Estado, quando se abrirá prazo recursal á fase. Nada mais havendo a ser registrado foi lavrada a presente Ata, a qual vai por todos assinada. O envelope da empresa inabilitada CAROLINA SPINOSA MOSSINI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP será devolvido intacto oportunamente.

A COMISSÃO:

VAGNER NUNES DOURADO

PRESIDENTE

EDUARDO PIMENTEL NICOLOSI

**MEMBRO** 

ANTONIO FRANCO FERREIRA NETO

MEMBRO

EMPRESAS	VALOR	
PLANILHA	4.994.521,32	REDUÇÃO
NEGRÃO	4.925.339,56	1,39
GUIMARÃES	4.934.995,02	1,19
AQUARIUS	4.948.100,81	0,93



Assis, 06 de outubro de 2014.

MEMO-DL-N º 461 /2014.

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS. A/C: JULIO.

Encaminhamos em anexo o processo nº 132/2014 — Concorrência nº 004/2014 — CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK, para analise e manifestação dessa Secretaria.

Solicitamos que, decorrente de análise técnica haja manifestação quanto:

- 1. Se os documentos apresentados pelas licitantes, referente ao processo citado, atendem de fato a qualificação técnica exigida no edital de licitação.
- 2. Se os preços cotados são condizentes com os de mercado.

Vosso parecer deverá conter, ainda, quaisquer outras informações que possam embasar e auxiliar o julgamento as ser realizado pela Comissão Municipal de Licitações.

Sendo só que se apresenta para o momento, subscrevo-nos.

Atenciosamente.

VAGNER NUNES DOURADO PRESIDENTE DA COMUL

1



#### **OFICIO**

Assis/SP, 14 de outubro de 2014.

Em resposta ao MEMO-DL-Nº 461/2014 datado de 06/10/2014 a respeito do processo nº 132/2014 - Concorrência nº 004/2014 que tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK, informamos que os documentos apresentados pelas licitantes referentes ao processo supracitado atendem plenamente a qualificação técnica exigida no edital de licitação, bem como os preços apresentados estão dentro da cotação de mercado.

Sem mais para o momento,

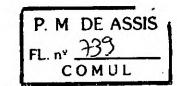
Atenciosamente,

Renata Rocha Pereira da Silva

CAU: A40494-2

Ilmo. **VAGNER NUNES DOURADO** COMUL - Comissão Municipal de Licitações NESTA.

contato@planassarquitetura.com.br www.planassarquitetura.com.br





#### "ATA DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS"

REF.: PROCESSO N.º 132/2014 - EDITAL N.º 2.796/2014 - CONCORRÊNCIA N.º 004/2014 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK.

No dia 14 (catorze) do mês de outubro de dois mil e quatorze, reuniu-se a Comissão Municipal de Licitações da Prefeitura Municipal de Assis, a seguidenominada simplesmente de COMISSÃO, em sua sala sita à Avenida Rui Barbosa, n.º 1066, Assis (SP), com a presença dos membros VAGNER NUNES DOURADO, ANTONIO FRANCO FERREIRA NETO, e, EDUARDO PIMENTEL NICOLOSI, sob a presidência do primeiro nomeado, para a fim de proceder ao julgamento das propostas apresentadas ao processo referenciado, e tendo como participantes habilitadas às empresas: 1) - CONSTRUTORA AQUARIUS LTDA; 2) - CONSTRUTORA GUIMARÃES DE CARVALHO LTDA; e, 3) - NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP.

### 1) - CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

1.1 - Para melhor embasar seu julgamento a COMISSÃO procedeu à leitura do Parecer Técnico, emitido pela arquiteta Srª Renata Rocha da Silva da empresa Planass – Planejamento e Assessoria em convenio Ltda, por força do item 6.2 do edital da licitação, através do ofício datado de 14.10.2014, que informa o resultado da análise técnica das propostas apresentadas pelas licitantes, e após a ciência do contido, DECIDE então, por unanimidade de votos de seus membros, pelo integral acolhimento da avaliação técnica emitida, para embasar o presente julgamento.

#### 2) - PROPOSTAS CLASSIFICADAS:

2.1 - Em seguida procedeu-se a classificação à participação das propostas apresentadas ao certame, ao que a COMISSÃO, por unanimidade de votos de seus membros, DECIDE que houve por parte da licitante: 1) - CONSTRUTORA AQUARIUS LTDA; 2) - CONSTRUTORA GUIMARÃES DE CARVALHO LTDA; e, 3) - NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP, integral cumprimento dos termos do edital.

### 3) - DA ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO:

3.1 - Da análise das propostas temos:

V

	EMPRESAS	VALOROMU
	PLANILHA	4.994.521,32
1°	NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP	4.925.399,56
<b>2</b> °	CONSTRUTORA GUIMARÃES DE CARVALHO LTDA	4.934.995,02
3°	CONSTRUTORA AQUARIUS LTDA	4.948.100,81

### 4) - CLASSIFICAÇÃO POR ORDEM DE VANTAGEM:

- 4.1 Procedida às classificações acima, a COMISSÃO, novamente por unanimidade de votos de seus membros presentes, visando o princípio da economicidade ao município, procede à classificação da proposta por ordem de vantagem, a qual se encontra oficializada em quadro comparativo de preços que passa a integrar o presente julgamento, e através do qual é declarada a empresa classificada, para pagamento na condição estabelecida no item 7.1. da cláusula VII do edital de licitação, a empresa classificada em primeiro lugar, por item, a saber:
- 4.1.1 **NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI EPP**., ao item único do objeto licitado, pelo valor global de R\$ 4.925.399,56 (quatro milhões, novecentos e vinte e cinco mil, trezentos e noventa e nove reais e cinquenta e seis centavos).

### 5) - FINALIZAÇÕES:

5.1 - O resultado do presente julgamento deverá ser levado ao conhecimento público através de sua publicação na Imprensa Oficial (Diário Oficial do Estado de São Paulo), conforme disposto no item 11.1 da cláusula XI do Edital da Licitação e, complementarmente, mediante sua afixação no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Assis, abrindo-se prazo de recurso nos termos da lei. Não se confirmando recurso, ou após sua denegação, o processo deverá ser encaminhado ao Senhor Prefeito Municipal, para homologação e adjudicação ao primeiro colocado na ordem de vantagem. Nada mais havendo a ser tratado foi redigida a presente Ata, que vai por todos assinada.

6) - ABERTO PRAZO PARA RECURSOS

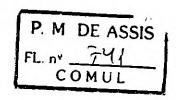
7) - A COMISSÃO MUNICIPAL DE LIC

VAGNER NUNES DOURADO

PRESIDENTE

EDUARDO PIMENTEL NICOLOSI MEMBRO ANTONIO FRANCO FERREIRA

MBRO-





#### "COMUNICADO DE JULGAMENTO"

REF.: PROCESSO N.º 132/2014 - EDITAL N.º 2.796/2014 - CONCORRÊNCIA N.º 004/2014 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK.

A Comissão Municipal de Licitações da Prefeitura Municipal de Assis (SP), torna público a todos os interessados, que a licitação em referência foi julgada pelo critério de menor preço, tendo sido classificada em primeiro lugar empresa: **NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP**., ao item único do objeto licitado, pelo valor global de R\$ 4.925.399,56 (quatro milhões, novecentos e vinte e cinco mil, trezentos e noventa e nove reais e cinqüenta e seis centavos).

Assis, 14 de outro de 2014

VAGNER NUNES DOURADO PRESIDENTE DA COMUL

Publicado no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Assis, aos catorze dias do mês de outubro de dois mil e quatorze.

da população de rua no municipio, Valor 83 7.200 (µere mill e duzentos reali); Vigência Do meses. 
Coreato nº 5.211 de 07/30/2014; Contratante PAMA: Contratada Almanica Cultados em Saulet ITDA MI; Objeto: contratada de mempera expecialização para persuação de serviços de Home Care com os cultados de professional a unha de enfermagam 65 hosas adicisas, 87 daga em professional a unha de enferindicaba relixados e Blasia de senana, em asemples de concernipictada para o posientes Felipe Lasacha Maragemente de Disea de Processo Adecida nº 04.20 7.201 (0330): 9, Veto R. S. Sido, ColGrison milli dora em Saulet em Saulet Selección de S. Sido, ColGrison milli dora em Saulet em Saulet Selección de S. Sido, ColGrison milli dora em Saulet em Saulet Selección de S. Sido, ColGrison milli dora em Saulet em Saulet Selección de Saulet S. Sido, ColGrison milli dora em Saulet em Saulet Selección de Saulet S. Sido, ColGrison milli dora em Saulet em Saulet Selección de Saulet S. Sido, ColGrison milli dora em Saulet em Saulet Selección de Saulet S. Sido, ColGrison milli dora em Saulet em Saulet Selección de Saul

includire feriados y finais de semana, em atrodimento à ordeminical para a positiva fespe basarian Marques de Olivira – Processo Audelia nº 042 07 2011 003001-9; Valor. RS 5 860,00 (inco mil odocratos e serventa resist Viglerica. Oliversa – Renaticação en 01 de 29002/2014 ao Centratos. nº 2 544 6 10002/2013; Contratos Park, Centratos de Culturos de Santos Arrigo ME; Dejario locação de magaina cepiados a pripersara. Res renaticação lem 01 de 19002/2014 ao Centratos nº 10 de 19002/2014 para nele façar constas que o valor mensal a ser apop passara a ser de RS 3 550,00 (tele mil quintentos » einquenta resió) aprova para os idiamos tele messa de velginda do contrato a selve princip jabo « agusto de 2014 Valor o acres-rima ao centrato se se de RS 3 550,00 (teler meitro e circipenta resió) por mês, acidando portanto RS 550,00 (telerentos e circipenta resió) por mês, acidando portanto RS 550,00 (telerentos e circipenta resió) por valor originalmente contratos a selve de RS 550,00 (telerentos e circipenta resió) por valor originalmente contratos. A contrato portanto RS 500,00 (telerentos e circipenta resió) por valor originalmente contratos.
Restatós do mº 01 de 00009/014 ao Contratos » nº 2 650 de 5000/014. Contratanto PAA. Contratados. Compor metado de autos produci parlo de servey com adares de 2 metos, contrato agente pimenta Oc - Oleverán Capsicom, por la jodo por la porta primento (OC) copo em adambio, acionamento acidento 15,000, diduntes 15,000,

do contrato original, Izarendo constar Secretaria Municipal de hereigos como a responsiva pola menicando de Irrasolo referido Resisticação d' 03 de 15/09/2014 ao Contanto nº 26/09 de 15/09/2014 (Contratante PAM, Contratada Centro Médicio Relation IIDA. EPP, Objeto contratação de empena especialistada para residação de seriojo de adoga dia Municipalistada e outros serviços de diagnosticio por imagem, com formecimento de todo material ne resistado, para atendemento des usualistos das unidades de saúde, Fica certadicada a quantidade mercinada no inem MAMOGRAFIA de recesso DE 711 – FACE no adistamento nº 100 parameto a vigoras a quantidade de saúde, Fica certadicada a quantidade de recessor de 15-69. Renaticação nº 70 de 17/09/2014 ao Contratos nº 200 de 15/01/2016, Contratante PMA; Contratada Laboratório Peleónana de Analises Clinicias IIDA. Objeto: contratos contratos estados outramos dos ústemos indos esaúde do mencipio, Valer residicado o parao contratos en el decido de 15-69. Renaticação nº 70 de 17/09/2014 a sociona e adata de 15-de levenério do sistemo indos de saúde do mencipio, Valer residicado o parao contratos en el decido de 15-de 16/09/2014, Lapredo contra e data de 15-de levenério de 2015. As de Registro de Preços nº 515 de 18/08/2014; Contratante; PAM, Contratadas fratelis Comercio de Malquinas e Equipamentos IIDA MI, Objeto i registro de Naciona de 18/09/2014; Contratante; PAM, Contratadas fratelis Comercio de Malquinas e Equipamentos IIDA MI, Objeto i registro de Naciona de 18/09/2014; Contratadas Registro de Preços nº 616 de 18/08/2014; Contratadas Registro de Preços nº 616 de 18/08/2014; Contratadas Registro de Preços nº 616 de 18/08/2014; Contratadas PAM, Contratadas Contratadas Diagnos ceras da Senderia, Objeto registro de preços para a acquisição de medicamentos, Valor 83 25 68/00 (cintos e vinter e deis mal sericios de Medicamentos IIDA, Objeto registro de preços para a acquisição de medicamentos, Valor 83 25 68/00 (cintos e vinter e deis mal sericios de Medicamentos IIDA, Objeto registro de

#### ASPASIA

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ASPÁSIA

(DITAL DE PUBLICAÇÃO IN: 019/2014

A Preferuar Municipal de Aspasia CP7 torna público que las resistar o certame bistiatorio na modistiade de Prepalo Harancia Certame bistiatorio na modistiade de Prepalo Presencial Aquisido de 01 (in) Westudo erro againmento, bi combustivei (movido à gascilma ou atrodi, ANO e MODILO 2014/2014, or tabricação fixacional, pestivado ao Orgão Certam amunicipo, conforme commento refereade com o 1 (tablo de meta manicipo), conforme commento refereade com o 1 (tablo de

São Paulo, por intermédio da Securtaria de Deservolvimento Social Processo SSD nº 1863/2011, Immando por base o Capati de Aligio 2º da Lie Federa Bá 666/31, sobre a probidade adminis-trativa e dos principios balsicos da legalidade se propositivo para accedendamento, mentido proposita de comenciação dos participios de Paula de Perincipios a Rual adato, nº 300, toma administrativo de Perincipios a Rual adato, nº 300, toma administrativo de Paula de Perincipio de Perincipio de Paula de Perincipio de Peri

Militas Ibrillation. Historia Municipal de Aspàsia (SP), em 14 de outubr de 2014. JOSUE EDUARDO DE ASSURÇÃO - Protrito Municipal

#### ASSIS

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

COMUNICADO DE SUCITAÇÃO ASTRIA.

Rel : Processo IEUI 4 - Pregão 22/14 - Registro de Preços

para Contratação de Serviços de Constitução de Carneiras.

Los comentos de Ostraçãos de Constitução de Carneiras.

Los comentos de Ostraçãos de Constitução de Carneiras.

Los comentos de Ostraçãos de Avereida de Barboas, Todo,

Assis SPI, acumentos de Catalaçãos A Avereida de Barboas, Todo,

Assis SPI, acumentos de Carneiras de Processos de Carneiras.

COMUNICADO DE LECTAÇÃO ASERIA.

Rel Processo IEUI 4 - Pregis 19114 - Prejisto de Preços

para Asperida de Ostraçãos ASERIA.

Rel Processo IEUI 4 - Pregis 19114 - Prejisto de Preços

para Asperida de Ostraçãos (1911 - Prejisto de Preços

para Asperida de Ostraçãos (1911 - Prejisto de Preços

para Aserida de Aserida (1904, ASERIA).

COMUNICADO DE REJOS (1911 - Prepara Ostráia

COMUNICADO DE REJOS (1911 - PREPARA OSTRAIA).

CONTRALAÇÃO DE REJOS (1911 - PREPARA OSTRAIA)

CONTRALAÇÃO (1911 - PREPARA OSTRAIA)

ASTRIA PROCESSO (1911

para leforma da Erredi Lucia Meni Classiturata em 1º LugarILIGRAC CURSINUACO COM. (1211). EPP Aberto prazo recu si lettornações. (18) 3122-2754.
Assis ISP. 14 de outubro de 2014.
Vagne Runes Dourado. Perisidente da Correal.
COMUNICADO.

Ref. Processo 143/14 - Pregão 099/14 - Contuatação
comuso para execução do Projeto de Inâulho Social do Residential Santa. Cata comunica os indeferênment do recurso
entreposto pela lecitante BRICCOIL Consultada Lida. Mantida est
decibes constante na Ata de Deventamento de Sessão Pública
do da 23 09/2014 Informações. (18) 3322-2574.
Assis. 10 de outubro de 2014.
Ricardo Proheiro Santana - Prefeito
COMMONACIO DE HOMOLOGAÇÃO.
Ref. Processo 143/14 - Pregão 099/14 - Contuatação
comuso para execução do Projeto de Pabalho Social do Recidencial Santa Clara i Bomologo todo os proc edimentos realizados no
processo ficializados em engigale.
Assis. 13 de outubro de 2014.
Ricardo Proheiro Santana - Prefeito
ATIRALA.

ATIRALA.

ATIRALA.

#### ATIBAIA

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ATIBALA

ASERTURA DE LICITAÇÃO

ABERUARD E UCHAÇÃO

Onamos público que se achum abritas no Orpartamento
Se Sprimento cesta Prévitus a si folicações abrito.
PROCESSO 14" 36.374/2014 PREÇÃO (LETRÔNICO 11"
219/14. OBBITO: Rejázido de Preça pasa reventual aquisição
de materiais hospitalares — Elata 15/2014, destinados ao uno
das Viriácidos de Saúde, dos Secretaria Manifejal de Saúde, com
entrejas pastredatas, por um período de 17 (dos»). BECESIMILITO DE PROPOSTAS E UNICO ON 5155AO DE OSPILIA DE
PREÇÕES DAS 29/10/2014 AS 28/30%. O edicia completo poderá
es adquisitó nais internet pedos úten him [Juliures abalias agos
brifácidos apo e vuevo bizment com bi
PROCESSO 15" 36.19/2014. PREÇÃO ELETRÔNICO 14"
270/14. DIELTO: Registro de Preções para eventual aquisição de
pasta descarátem infamil, destinada ao uso na se Credos Municipais da Rede Municipal de Ensena, da Secretarias da Educação
con estregas pacerdadas por um pemodo de 12 (dos) mestes
ELECEMILITO DEL PROPOSTAS UNICAIS ALT 29/10/2014 AS
BAISMA MARCHATURA OF PROPOSTAS I ENICIDO AS SSÁSAO DE
DISPUTA DE PREÇÃOS DAS 29/10/2014 AS ORBIDO O estal com
preções para ser adquisió sia hierente pelos siste histólico de sorbis para estadas de completos podra ser adquisió sia hierente pelos siste histólico de 19/10/2014 AS ORBIDO O estal com
PROCESSO 2" 15 2/20/2014 PREÇÃO ELETRÔNICO 12"
22/11/14. OBBITO: Prejázido de Preções para enventual aquesição de
felicas filatas de 14/2014 A revenue describas baiserial

Ordino Jordan ser adquirido via Internat pelos staris hito Jilmeni achiasis sigo poi infiliarm ace view mobineri com to aribasis sigo poi infiliarm ace view mobineri com to aribasis sigo poi infiliarm ace view mobineri com to 221114 OBEIO Registro de Prisco para ervatual adquirido de dienta (hista 41/2014), contorne dicentima esta desirianda ace administrato de serretaria Municipia de Saude, com mitrigan parceladare, por um periodo de 17 (dezro) RECESIA (HISTO DE PRODOSIAS INCIASIS AEI SORIO 2014 AS BORIO PARCELO DE PRODOSIAS INCIASIS AEI SORIO CONSTUTA DE PRECES DA 2019/2014 AS BORIO O desta SORIO CONSTUTA DE PRECES DA 2019/2014 AS BORIO O desta SORIO CONSTUTA DE PRECES DA 2019/2014 AS BORIO O desta SORIO CONSTUTA DE PRECES DA 2019/2014 AS BORIO O CASA CONTROLA DE PRECES DA 2019/2014 AS BORIO O CASA CONTROLA DE PRECES DA 2019/2014 AS BORIO O CASA CONTROLA DE PRECES DA 2019/2014 AS BORIO DE ACES DE CONTROLA DE PRECES DA 2019/2014 AS BORIO DE CASA DE CONTROLA DE CO

12 (dars) meres. DICISÃO DI DIFEIA PEVIA - VAISO. - On lace dos viennostos constantes do mortosa administration, em reportia a manifersação do Divisão de Sequença do Sabalho dos Secretarios de Recussos humanos (16 41), debis do espécia a empresa FORTIZE COMÉRCIO E SERVIÇOS (IDA ME, as sanções legáis pelos tatos ora he imputados Poblégos (hostigas-se Referem em autos à Secretario de Administração, para os fins legais PERTETIVA DA ESTÂNCIA DE ADMINISTRADO ESTÂNCIA DE CASA PALACIO ERROMADO EL CALARDA dos 90 de outobro de 2014. - SANJO PEDROSO DE SOUZA - Prefero Manifejas SCREERAIS de outobro de 2 014. Dinaba Terreira Pedroso da Sika - Diretora do Departamento de Suprimentos.

Assunto, haderoplemento des Obrigações - Processo nº 277.49/14 - Proção Elevárico nº 180/14 (m. relação a auto tituação de tennecimento nº 4 903/20/14 (Licença de uso de tenhara), destinados à Désido de Materias da Sercitada de Administração, nos termos do editad de preção elevárbico nº 180/14 e de accordo com o relacado pela Coordenadoia E Co Tecnologia da Informação nos autos do processo, 1/01/17 (CAMOS a empresa LARIÓ ANTIONO ZARIÓ ATE. E PP. Sinstita no OLVENAT sob en 1/03 84 5 541/0001-170, para aperienta defesa presia, no Parazo de 10/04/10 das series, sob para de 10/04/10 das series, sob para de espicação das pendidades cabries Outrouien, ficem os autos com vistas hanquesdas a empresa pasa line de devido contra de 1/04/10 (Panhará Fernica Pedroso da Salva — Deriotos do Departamento da Suprimentos. 14 de coutarso de 70/14 (De-Departamento de Salva — Deriotos do Departamento de Suprimentos.

#### BARBOSA

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA

COMMINICADO PROCESSO EN SAZONA CONCESSO EN SAZONA CONCENTRACIA PO BAZONA EDITAL EN 48-2004 A SAMENO CONCENTRACIA PO BAZONA ASAMENO. CONTRACADO de reflerestamento nas sees vedes de a execução do prójeto de reflerestamento nas sees vedes de a execução do prójeto de reflerestamento nas sees vedes de a execução do prójeto de reflerestamento nas sees vedes de a execução do prójeto de reflerestamento nas deservados de a contraciona de actual de madas, nos termos dos combinados de contraciona de actual de deservados de contraciona de actual de deservados de seu actual de deservados de contraciona de actual de deservados de contractor de actual de contractor d

e Utamo do Estado de Nao Pando - CINIU e o Mancipio de Barbos.

30/30 DOS REIS MARILIS, Prefeito Municipia de Barbos.

10/30 DOS REIS MARILIS, Prefeito Municipia de Barbos.

10 uso de Suns atribuições fegais, comunica a todos co interessados que se encontra abesta Micingla, na medidicida COCICORRILICA, no de regrare de LIMPRILIADA POR MELIOR.

PRECO GLOBAL, tendo como objeto a constatação de empreas activa represidação do mente amento do restamo correr a no dia 17 de novembro de 2014, ao 10 00 his Visita ternas abrigatoria, a qual deverá se previamente agendada no rederamente e reletimo mentionado no cabeçaño desta. Para maiores informações obres as condições e rejúsias para aparticipação no centrare e retirada do Editad, procura a Comissão de Licitações da Préviama Municipal de Barbosa sido no Reu São Boldon 21 SE, abrosa - 55 mo horário des BOOm as 1700m e das 1800m as 1700m e des 1800m e des 1800m as 1700m e des 1800m e des 1800m as 1700m e des 1800m e

no hozielo des 8000m as 12000m c des 13000m às 17000 Segonda a seria leis utris, ou atteris de email prefibri isaBrena 13 de autibro de 2014 João dos Reis Martins Prefeito Martingal Registrado e publicados no mural de arrisos da Prefeitura homer de Falinia Sasars Cirtida Responsavel pelo expediente da secretaria.

#### BARRETOS

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETOS

A Preferre LIVRA MONILIPAL DE BARRETOS - 9, attuevo da Procuración gerá do Municipio « Departamento de téctución toma publico para e conferimento de interessados que enta Ría-berto a porecua licitateiro na modalidade de Pregão Estebrico no 1,03114, Calia 18714 - Ogipio registro de preços visando e tomecimiento de medicamentos repudidos para atendimento pacidad, somente para o tiemo 2, 3 e 4.0 Edidad completo encontra se a disposição dos interessados no útre veneraba que por evene para o tiemo 2,3 e 4.0 Edidad completo encontra se a disposição dos interessados no útre venerabilidad por evene para esta esta esta esta esta esta mismo ficar and as seguinte forma cem 1 a item 2 da planiha balsa, tiem 2 e item 3 da planiha belica e item 3e item da planiha balsa figo de bilados levenos preço usidado elem. CADASTRAMENTO, ARETURA E INICIO DA SESSÃO DE DEFUIJA DE PREÇOS

siems (icaram da seguante forms, erem 1 a stem 2 da plantiha balska, irm 7 a item 4 da plantiha balska, irm 7 a item 4 da plantiha balska, irm 7 a item 4 da plantiha balska i Tipo de Ukilalako: Memo prego unitario por mem. CADASTRAMANTO, ARTEVIJA E INICIO DA SISSAD DE DISSUALO CE PREÇOS INICIA OCASITO de Propostas Inicia Da Cadastro de Propostas: 19/10/2014 à 609 000-002 inicia do Cadastro de Propostas: 19/10/2014 à 609 000-002 inicia do Cadastro de Propostas: 19/10/2014 à 609 000-002 inicia do Regão titure y 19/10/2014 à 609 000-002 inicia do Pregão Usarevi J9/10/2014 à 609 100-000 inicia do Regão Usarevi J9/10/2014 à 609 10/2014 julio do Pregão Usarevi J9/10/2014 à 609 10/2014 julio do Pregão Usarevi J9/10/2014 à 600 10/2014 julio do Pregão Usarevi J9/10/2014 à 600 10/2014 julio do Pregão Usarevi J9/10/2014 julio do Pregão Usarevi J9/10/2014 julio do Pregão Usarevi J9/10/2014 julio do Vinarevi J9/10/2014 julio do Pregão Usarevi J9/10/2014 julio do Vinarevi J9/10/2014 julio do Pregão Usarevi J9/10/2014 julio do Vinarevi J9/10/2014 julio do Vinare

#### BARUERI

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI

SICETIAND MONICIPAL DE BANDEN

SICETIAND LO (BRAS

PRIGAD PRISULTUS SONTODINA - SUPETISÃO

OBSTID. Comissação de provincia posa o Serviça de locação

de Certisão de Monitos amento e Câmera de Monitos amento em

transstutura de Riva dipula em sistema publica com tratoso aéreo

subterraireo, com câmeras, induíndo o tomecimento de todo

se capiamentos, soltimares, habrides, molho de bas qualitareda

infraestrutura o necessala contome exigência da Perinina de

infraestrutura o necessala contome exigência da Perinina de

infraestrutura o necessala contome exigência da Perinina do

infraestrutura o necessala contome exigência da Perinina do

infraestrutura o necessala contome exigência da Perinina do

infraestrutura o designada o portunamente. Engli ficial facilitado

Santos - Secretário de Obara

CONCORRIGADO PISUCA SONº 024/2014 — HABRUTA

CADOMINASKITAÇÃO

CONTINUED A CONTINUED OF THE STATE OF THE ST

#### RASTOS

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS

Adjamento de Propostas - Concertência Publica n 00/120/a O Perisidente da Comissão de Uditações tema publico o julgamento e classificação das propostas das propostas para ternadas em tazão da Concertência Publica em Holfris, para es-relização de plombres médicos no Protos Socie no Ministipal, conforme discriminação a segúe, 011 - em 1º kapa foi classificada a poposta da Prise à Vandi Serviço de Generico Medicos em aproposta da Prise à Vandi Serviços Medicos 55-(EP, 003) - em 1º fuger toi classificada a proposta da ANAM Serviços Medicos e em Sacole Stala, Baseos St. 13/10/2014 PRISSIONYE DA COMIS SAO DE LICHAÇÕES

#### RATATAIS

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BATATAIS

AVISO DE REVOGAÇÃO E CANCELAMENTO - PREGÃO Nº

AVIS DE REVOGAÇÃO E CARCELAMORITO - PREGAD VIISMAIA - Prinhara Municipal de Batatais. COMUN. CA aon minne Prinhara Municipal de Batatais. COMUN. CA aon minrevisados, que o PREGAD PRES Iº 154/2014. que em corro obcomi de emp esp pl ton de mai timbo de oba e trecho testo
cap esce de analese de gassi depostara nº 1914 en 12/2011/1atemo suntaixo. Soi declarada i reogada e cancelaça fica abento
guanto a presente devido Bis. 14 10 14 - ANE-NIO CLAREI
DAL PRODO SE - C. L.
ELERADO DE CONTRACTO PRES 12/24/2014.
CONTRACTALIT PRES DE BATATAS. CONTRACTADA NAÇÃO
SERANIZUMA LIDA EPP, VR. DS. 22/24/2000, PSS. OS 10 14.
OSITO CONTRA DE LAP PEREI DE VICTOS PE IRACISP DE
PACIENTES DE BATATAS PEREI DE VICTOS PE IRACISP DE
PACIENTES DE BATATAS PEREI DE VICTO. NO CO. MISSS BIS
14.1014, IOMARDO GUNTRIA - PRESESSIO.

#### BENTO DE ARREU

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO DE ABREU

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO DE ABREU

PROCESSO DE LICITAÇÃO IP 38/2014

(DITAL DE LICITAÇÃO IP 38/2014

1916 AN PRESENCIAL IN 08/2014

1916 AN PRESENCIAL IN 08/2014

1916 MILLEON DERRICO OF PRECO

OBITIO Constable do in Historico di prancieria para prestação de servição baracierio de generalizarente de la pagamento

a bibla dos servicios baracierio de generalizarente de la pagamento

de bibla dos servicios colorados de Prientica do Subrição de

Bento de Alara, pelo periodo de 50 (usseenta) mezas.

Catal da servição a Conjosição dos interessa ou, nos dias

serios de Alara, serioda as filas 25 de marços 50% el periodo de

Bento de Alara, suctada na filas 25 de marços 50% el periodo de

Bento de Alara, suctada na filas 25 de marços 50% el periodo

do Prefeitura Sucinicial de la OBRIGOTIO de dia ZATIO/DOI 4.

De prefeito de conferendamentos en la morpose de periodocido de

de Prefeitura Sucinicial de la OBRIGOTIO de dia ZATIO/DOI 4.

De prefeito de referendamentos en la cala partir de refeiemento

dos moveleons en es 30 de Novilla de la pagamento de valores no

Sistema do pregola A Espe de lanças rebais se dar ao término

de lançamentos des valores no sistema Malares Holorações

co mail enverente no corpo do resta

Bento de Alara - 59 I de ocubaro de 2014

ANDRE SODROURS DOS SANTOS

Prefeito Manicipal

#### Diário Oficial DE ASSIS

Assis, quarta-feira, 15 de outubro de 2014

Conselho Municipal de Saude de Assis FINE COLORS MORE TRANSPORTED STORES TO THE STORES AND AREA TO SEE

RESOLUÇÃO N.º 053, DE 14/10/2014

Dispon sobre a abertura de dotação Dispor sobre a aborturo de dolaçeu orçamentária no valor de RS 255 000,00 (duzumins e conplenta e otto mil ruins) — relarente à suplumentació para os gastos com diarias, contribuição do PASEP, obrigações patronais e outras despesas variáveis (pressnat civil) o vendimentos a salários.

O Convelho Municipal de Sados do Assis, no uso de suas africações

Considerando a Co Federal n.º 6 353 de 19 de setembro de 1990, Considerando a : e: Federal nº 8,142 de 28 de pezembro de 19to) Considerando a Lei Complementar F.H. os sá de laneiro de 2012. Conscierando o Diricreto a 17 505, de 78 de junto de 2011. Considerando o Projeto do Unin. 77/2014

Figals 1

Autorizar o uborture do cotação orpamentario no valor da PS 258 000.00 febrarios e caquenta e uto mitilicato - reference à suplementação e a nice guistos com ciênas (RS 40.000 °C. contribuição de PASEP (RS 84.000 °C), cont

455/5 14 de conumo ne 2614 ROSANGELA MODESTO CARDOSO 1986 1914 de Carsolto Manghar de Sacrac

Ata de Encerramento de Sessão Pública do dia 23.09.2014, Informações: (18) 3322-257-; Assis, 10 de outubro de 2014

Ricardo Pinheiro Santana - Prefeito

COMUNICADO DE HOMOLOGAÇÃO

Ref : Processo 143/14 - Pregão 099/14 - Contratação comuns para execução do Projeto de Trabalho Social do Residencial Santa Clara. Homologo todo os procedimentos realizados no processo licitatório em epigrafe. Assis. 13 de outubro de 2014

Ricardo Pinheiro Santana - Prefeilo

## ATOS OFICIAIS DO PODER LEGISLATIN

CÂMARA MUNICIPAL DE ASSIS

TERMO ADITIVO Nº 001/2014 AO CONTRATO Nº 007/2013 REF.: - Processo nº 013/2013 / Pregão nº 007/2013; CONTRATANTE: - CÂMARA MUNICIPAL DE ASSIS; CONTRATADA: - CLARO S/A - CNPJ nº 40.432.544/0001-47;

OBJETO: - Prorrogação do prazo de vigência do Contrato nº 007/2013, relativo a contratação de empresa para prestação de serviço de telefonia móvel pessoal (SMP - Serviço de Telefonia Móvel)

VALOR MENSAL ESTIMADO. R\$ 1,891,20 (um mit oitocentos e noventa e um reais e vinte

VALOR GLOBAL ESTIMADO: - R\$ 11.347,20 (onze mil trezentos e quarenta e sete reais e vinte centavos)

FUNDAMENTAÇÃO: - 57, inciso II da Lei Federal nº 8,666/93 e a Cláusula Sétima - De Vigência, Item 7.2, do Contrato nº 007/13 VIGÊNCIA: 06 (seis) meses a partir de 26/08/2014,

Assis (SP), 03 de outubro de 2014.

Paulo Mattioli Junior Presidente da Câmara Municipal de Assis

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

COMUNICADO DE LICITAÇÃO ABERTA

Ref : Processo 181/14 - Pregão 122/14 - Registro de Preços para Contratação de Serviços de Construção de Carneiras. Encerramento. 09.00 horas do dia 29/10/2014. Integra do Edital no Departamento de Licitações, na Avenida Rui Barbosa, 1066, Assis(SP), e no endereço http://www.assis.sp.gov.br. Informações: (18) 3322-2574. Assis (SP), 14 de outubro de 2014,

COMUNICADO DE LICITAÇÃO ABERTA

Ref., Processo 182/14 - Pregão 123/14 - Registro de Preços para Aquisição de Óleo Lubrificantes. Encerramento: 09:00 horas do dia 30/10/2014, Integra do Edital no Departamento de Licitações, na Avenida Rui Barbosa, 1066. Assis(SP), e no endereço http://www.assis.sp.gov.br. Informações. (18) 3322-2574. Assis (SP), 14 de outubro de 2014.

Vagner Nunes Dourado - Pregoeiro Oficial

COMUNICADO DE JULGAMENTO

Ref.: Processo 132/14 - Edital 2.797/14-Concorrencia 04/14-Contratação de serviços com fornecimento de materiais para execução de obra de engenharia em imóvel público municipal para Reforma da Emeif, Lucas Menk, Classificada em 1º Lugar; NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP. Aberto prazo recursal. Informações: (18) 3322-2574 Assis (SP), 14 de outubro de 2014.

Vagner Nunes Dourado - Presidente da Comul-

Ref.: Processo 143/14 - Pregão 099/14 - Contratação comuns para execução do Projeto de Trabalho Social do Residencial Santa Clara. Comunida o indeferimento do recurso interposto pela licitante BRXCODE Consultoria Lida, Mantida as decisões constante na

Câmara Municipal de Assis ESTADO DE SÃO PAULO

## CONVITE AUDIÊNCIA PÚBLICA

() Presidente da Câmara Municipal de Assis, Senhor Paulo Mattioli Junior, no uso de suas atribuições legais, convida autoridades, vereadores e população em geral de nosso Município, para AUDIÊNCIA PÚBLICA, que será realizada no día 16 de Outubro de 2014 (quinta feira), às 19 horas, no Plenário "Ary de Goes Knuppel" da Câmara Municipal de Assis, na Rua José Bonifácio, 1001, nesta cidade, com o objetivo de promover discussão de assuntos relacionados ao Projeto de Lei do Poder Executivo, que estima a Receita e fixa a Despesa do Municipio para o Exercicio de 2.015.

> PAULO MATTION JUNIOR Previdente da Câmara Municipal de Assis



## "TERMO DE ADJUDICAÇÃO E DE HOMOLOGAÇÃO"

REF.: PROCESSO N.º 132/2014 - EDITAL N.º 2.796/2014 - CONCORRÊNCIA N.º 004/2014 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK.

De posse dos documentos que compõem o processo licitatório em epígrafe, composto, inclusive de Parecer Técnico emitido pela Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços - Departamento de Planejamento e Projetos, e de manifestações da COMUL - Comissão Municipal de Licitações desta Prefeitura Municipal de Assis contidas da Ata de Julgamento respectiva, H O M O L O G O todo o procedimento realizado pela Comissão Municipal de Licitações, que, classificou as propostas das firmas: 1) - CONSTRUTORA AQUARIUS LTDA; 2) CONSTRUTORA GUIMARÃES DE CARVALHO LTDA. e 3) - NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP., que cumpriram integralmente os termos do edital.

De igual forma, **A D J U D I C O** o objeto licitado a proponente classificada em primeiro lugar, a empresa **NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP.**, estabelecida na rua 24 de Maio, nº 30, no município de Assis (SP), inscrita no CNPJ/MF sob n.º 06.123.094/0001-72, ao item único do objeto licitado, pelo valor global de R\$ 4.925.399,56 (quatro milhões, novecentos e vinte e cinco mil, trezentos e noventa e nove reais e cinquenta e seis centavos).

Proceda-se a seguir, às providências complementares como comunicado e ou publicação, e, providências contábeis e outros para os efeitos legais.

Em, 23 de outubro de 2014.

RICARDO PINHEIRO SANTANA PREFEITO MUNICIPAL



# PUBLICIDADE DE COMPRA, REALIZADA NOS TERMOS DO ARTIGO 16 DA LEI N.º 8.666/93 ATUALIZADA.

REF.: PROCESSO N.º 132/2014 - EDITAL N.º 004/2014 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇ MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA E	OS COM FORNECIMENTO DE DE ENGENHARIA EM IMÓVEL
=======================================	:======================================
A) – NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - I	EPP.
=======================================	:======================================
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORN EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA E PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK, s global, na conformidade do projeto que integra o	M IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL sob regime de empreitada por preço
=======================================	=======================================
	VALOR TOTAL R\$ 4.925.399.56

Assis, 23 de outubro de 2014.

VAGNER NUNES DOURADO PRESIDENTE DA COMUL

Publicado no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Assis, aos vinte e três dias do mês de outubro de dois mil e quatorze.



Assis, 23 de outubro de 2014

OFÍCIO - 161/2014

Assunto: faz notificação

Prezados Senhores:

Notificamos essa empresa, para que no prazo de 03 (três) dias úteis, do recebimento desta, a recolher junto a Tesouraria da Prefeitura Municipal de Assis, a caução equivalente a 5% (R\$ 246.269,97) do valor adjudicado, (R\$ 4.925.399,56) para o PROCESSO N.º 132/2014 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2014 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK., apresentando cópia da guia do mesmo ao Departamento de Licitações, sito à Avenida Rui Barbosa, nº 1066, e conseqüentemente assinatura do Termo de Contrato.

Alertamos que o não cumprimento da presente notificação no prazo acima, ensejará a aplicação da penalidade prevista em Lei, bem como outras.

Aguardando as providências a serem tomadas, subscrevemo-nos,

Vagner Nunes Dourado Presidente da Comul

Atenciosam

Á

**NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP.** Rua 24 de Maio, nº 30 Assis - SP

RECEBIEM
24/10/2014
Falal C. Fulanto



#### "TERMO DE CONTRATO N.º 054/2014"

Ref.: Reforma da Emeif Lucas Menk

## **PREÂMBULO**

Pelo presente instrumento as partes, de um lado a PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS, com sede a Avenida Rui Barbosa n.º 926 em Assis. Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 46.179.941/0001-35, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, Sr. RICARDO PINHEIRO SANTANA, brasileiro, advogado, residente à Rua Dom José Lazaro Neves, n.º 393, Assis/SP, portador do RG n.º 23.282.679-1 e do CPF/MF n.º 250.627.787-82, e de outro lado a empresa NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP., estabelecida à Rua 24 de Maio, n° 30, nesta cidade de Assis, Estado São Paulo, inscrita no CNPJ/MF 06.123.094/0001-72 e Inscrição Estadual n.º 189.153.600-110 doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo Sr. AIRTON MANOEL NEGRÃO, brasileiro, portador do RG n.º 18.912.317 e CPF/MF n.º 138.119.648-95, residente e domiciliado na rua Fortunato Bornea, nº 100, na cidade de Assis, Estado de São Paulo, formalizam entre si o presente instrumento que visa a execução da obra descrita na sua cláusula primeira deste contrato, em razão do Processo n.º 132/2014 - Concorrência n.º 004/2014, já homologado e adjudicado, e na conformidade das cláusulas e condições seguintes.

## CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO

1.1 - A CONTRATADA, por força do presente instrumento, se obriga em executar, os SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK, sob regime de empreitada por preço global, na conformidade do Projeto básico, contendo memorial descritivo; planilha orçamentária estimativa; planilha proposta; cronograma físico/financeiro; modelo de BDI, desenhos, que passam a integrar o presente instrumento.

## CLAUSULA SEGUNDA DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 - O regime de execução será o de empreitada por preço global.

## CLÁUSULA TERCEIRA DO VALOR CONTRATUAL

P. M DE ASSIS
FL. nº 749
COMUL

3.1 - Importa o presente contrato no valor global fixo e irreajustável de R\$ 4.925.399,56 (quatro milhões, novecentos e vinte e cinco mil, trezentos e noventa e nove reais e cinquenta e seis centavos), decorrente dos preços constantes da proposta vencedora.

## CLÁUSULA QUARTA DOS REAJUSTES

4.1 - Não haverá quaisquer reajustamentos dos preços contratados, independente do título.

## CLÁUSULA QUINTA DAS MEDIÇÕES E PAGAMENTOS

- 5.1 As medições serão realizadas mensalmente por técnicos da Prefeitura Municipal de Assis Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços, sendo a primeira delas realizada 30 (trinta) dias (corridos) após o início da obra (que darse-á no dia imediatamente posterior ao da emissão da ordem de serviço pela Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços), e, as seguintes, a cada intervalo de 30 (trinta) dias (corridos) da anteriormente realizada;
- 5.1.1 A Secretaria Municipal de Planejamento Obras e Serviços indicará um Engenheiro de seu quadro de funcionários, para assegurar a perfeita execução da obra e serviços, em conformidade com as condições deste Edital e cláusulas contratuais, o qual será responsável pela aprovação das medições, até o final da obra. Por ocasião das medições o referido engenheiro deverá informar se os serviços executados estão de acordo com as especificações constantes do edital e seus anexos, e atendem as técnicas de execução determinadas;
- 5.1.1.1 A Administração poderá proceder a contratação de empresa, para assistir e subsidiar seu representante no acompanhamento e fiscalização da execução da obra e na aprovação das medições, nos termos do artigo 67 da Lei n.º 8.666/93.
- 5.1.2 os pagamentos serão efetuados na 1ª **quarta-feira**, após o prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da data de realização de cada medição, desde que constatado que os serviços foram corretamente executados, nos termos do item 5.1.1 retro, vedado qualquer forma de pagamento antecipado;
- 5.1.3 a retenção dos encargos previdenciários relativa à obra ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Assis, por força do contido no parágrafo 15 (e seus subitens) do tópico II, da Ordem de Serviço n.º 209, de 20.05.1999, do Instituto Nacional da Previdência Social INSS, combinado com o disposto no parágrafo 2º do artigo 71 da Lei Federal n.º 8.666/93. Na eventualidade da futura contratada apresentar a guia respectiva, quitada, também na forma do subitem 5.1.3.1 desta cláusula, a Administração ficará desobrigada da retenção;
- 5.1.3.1 o pagamento relativo à primeira medição, ficará condicionado à entrega, pela futura adjudicatária, do CADASTRO ESPECÍFICO DO INSS CEI, contendo o número da matrícula da obra contratada, junto ao Órgão Previdenciário;
- 5.1.3.2 ao final da obra o pagamento relativo à última medição, ficará condicionado à apresentação, pela futura contratada, da CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO CND específica da obra, também emitida pelo Órgão Previdenciário;

1

5.2 - A última medição será realizada após conclusão da obra e notificação da futura contratada à Secretaria Municipal de Planejamento Obras e Serviços, e o pagamento efetuado no prazo de 05 (cinco) dias úteis após a medição, observado o disposto nos itens 5.1.1 e 5.1.3.2 retro.

5.3 - Não será admitida proposta com condição de pagamento diferente daquela definida nesta cláusula.

5.4 - O pagamento será feito mediante crédito aberto em conta corrente em nome da Adjudicatária, que deverá indicar ao Departamento de Contabilidade do Município, o número de sua conta corrente, agência e banco correspondente.

5.5 - Havendo atraso nos pagamentos, sobre a quantia devida incidirão juros moratórios à razão de 0,5 % (meio por cento) ao mês, calculados "pro rata tempore" em relação ao atraso verificado.

5.6 - Antes da realização do pagamento o Departamento de Orçamento, Finanças e Contabilidade da Prefeitura de Assis deverá verificar a regularidade da adjudicatária para com o sistema da Previdência Social, observado o disposto no §3º do artigo 195 da Constituição Federal.

## CLÁUSULA SEXTA DOS PRAZOS

6.1 - A execução da obra ora contratada deverá ser iniciada no dia imediatamente posterior ao da emissão da ordem de serviço pela Secretaria Municipal de Planejamento Obras e Serviços da CONTRATANTE, devendo ser concluída no prazo máximo de 720 (setecentos e vinte) dias corridos.

6.1.1 - o prazo de conclusão acima estabelecido poderá ser prorrogado nos termos do § 1º e §2º do artigo 57 da Lei n.º 8.666/93.

6.2 - A vigência do presente contrato é de 810 (oitocentos e dez) dias corridos, se iniciando em 29 (vinte e nove) de outubro de 2014, e terminando em 09 (nove) de janeiro de 2017.

6.3 - Todos os projetos receberão aprovação previa da CONTRATANTE, antes da execução dos serviços.

6.4 - Recebida a obra em caráter definitivo e pago o valor devido, o contrato deixará de viger independente de qualquer outra providência, exceto no tocante a responsabilidade civil da CONTRATADA.

## CLÁUSULA SÉTIMA DO RECEBIMENTO DA OBRA

7.1 - Os serviços deverão ser executados na forma descrita neste edital e seus anexos, observadas as sanções descritas na cláusula VIII para o caso de atraso ou inexecução dos serviços.

7.2 - Correrão por conta da contratada todas as despesas relacionadas com a execução do objeto da presente licitação, inclusive as despesas com materiais, peças, equipamentos, mão-de-obra, transportes, seguros, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e todos os demais custos.

## 7.3 - Os serviços serão recebidos:

7.3.1 - provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da data da comunicação escrita do contratado – art. 73, inciso I e alínea "a" da Lei 8.666/93, devendo a adjudicatária disso dar conhecimento à Secretaria Municipal de Planejamento Obras e Serviços da Prefeitura, que se encarregará de lavrar termo de recebimento provisório;

L

- 7.3.2 definitivamente, após decorridos 90 (noventa) dias do recebimento. provisório, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, aplos vistoria que se comprove a adequação dos objetos aos termos contratuais - art. 73, inciso I e alínea"b" da Lei 8.666/93. Neste prazo considerado como de observação, correrá por conta exclusiva da adjudicatária todos os reparos necessários nos servicos:
- 7.3.3 a responsabilidade da adjudicatária é integral para com a execução do objeto do presente, nos termos do Código Civil Brasileiro, sendo que a fiscalização pela Prefeitura, o recebimento provisório e ou definitivo, não diminui e nem exclui essa responsabilidade.
  - 7.4 Constatadas irregularidades no objeto contratual, o Contratante poderá:
- a) se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis:
- a.1) na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
- b) se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- b.1) na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.
- 7.5 Por ocasião da entrega dos serviços, a Adjudicatária deverá colher no comprovante respectivo a data, o nome, o cargo, a assinatura e o número do Registro Geral (RG), emitido pela Secretaria de Segurança Pública, do servidor da Prefeitura responsável pelo recebimento.

## CLÁUSULA OITAVA DAS SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO

- 8.1 A recusa injustificada da adjudicatária em aceitar / retirar a nota de empenho dentro do prazo de 03 (três) dias da ciência da homologação/adjudicação a ocorrer mediante publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se, sem prejuízo das demais sanções previstas, em multa pecuniária de 20% (vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida, com fundamento no artigo 81 da Lei n.º 8.666/93.
- 8.2 O atraso injustificado dos prazos de início, de etapas ou de conclusão dos serviços, sem prejuízo do disposto no parágrafo primeiro do artigo 86 da Lei n.º 8.666/93, sujeitará a adjudicatária à multa de mora, calculada na proporção de 1,0% (um por cento) ao dia de atraso, sobre o valor da obrigação não cumprida, com fundamento no artigo 86 da Lei n.º 8.666/93.
- 8.3 Pela inexecução total ou parcial do objeto a Prefeitura poderá, garantida a defesa prévia, aplicar à adjudicatária as seguintes sanções:
- 8.3.1 advertência, com fundamento no artigo 87 inciso I, da Lei n.º 8.666/93:
- 8.3.2 multa indenizatória pecuniária correspondente a 20% (vinte por cento) do valor da obrigação não cumprida, com fundamento no artigo 87 inciso II, da Lei n.º 8.666/93;
- 8.3.3 suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, com fundamento no artigo 87, inciso III, da Lei n.º 8.666/93;

FL. n. \_752 8.3.4 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com ual Administração Publica, com fundamento no artigo 87, IV da Lei 11.0 8:666/93; enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo de 02 (dois) anos, conforme o §3º do artigo 87 da Lei n.° 8.666/93;

- 8.4 Todo o serviço executado incorretamente deverá ser refeito pela adjudicatária, na especificação correta, às suas próprias expensas, em prazo não inferior a 02 (dois) dias úteis, ou outro prazo definido pela Administração de acordo com as peculiaridades do serviço, sob pena de aplicação das penalidades relacionadas nesta cláusula e demais cominações legais cabíveis;
- 8.5 As sanções previstas nos itens 8.1, 8.2, 8.3, 8.4 e subitens poderão ser aplicadas cumulativamente de acordo com circunstancias do caso concreto.
- 8.6 O procedimento de aplicação das penalidades descritas nos itens 8.1. 8.3.2, e, 8.3.3 deste edital é de competência do Prefeito Municipal, e será iniciado com a intimação da licitante/adjudicatária/contratada, mediante notificação formal por escrito, encaminhada via Sedex com Aviso de Recebimento - AR, através do qual será aberto prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentação de defesa prévia, e, a partir do que os autos do processo permanecerão com vista franqueada ao interessado, observados os seguintes procedimentos:
- 8.6.1 transcorrido o prazo do item 8.6 sem apresentação de qualquer documento, ou mantida a penalidade após o julgamento da defesa prévia apresentada, será aberto o prazo de recursos de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação do ato, de acordo com o artigo 109, I, "f" da Lei n.º 8.666/93. A intimação do ato para abertura do prazo de recursos se dará mediante publicação na Imprensa Oficial do Município de Assis, nos termos do §1° do artigo 109 da Lei n.º 8.666/93, sendo complementarmente enviada notificação formal por escrito, via Sedex com Aviso de Recebimento – AR:
- 8.6.2 transcorrido o prazo do item 8.6.1 sem apresentação de qualquer documento, ou indeferido o recurso interposto, será mantida a penalidade, ocorrendo a intimação do ato mediante publicação na Imprensa Oficial do Município de Assis, sendo complementarmente enviada notificação formal por escrito, via Sedex com Aviso de Recebimento - AR;
- 8.7 O procedimento de aplicação das penalidades descritas nos itens 8.2, e, 8.3.1 deste edital é de competência do Prefeito Municipal, e será iniciado com a intimação da licitante/adjudicatária/contratada, mediante notificação formal por escrito, encaminhada via Sedex com Aviso de Recebimento – AR, através do qual será aberto prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentação de defesa prévia, e, a partir do que os autos do processo permanecerão com vista franqueada ao interessado, observados os seguintes procedimentos:
- 8.7.1 transcorrido o prazo do item 8.7 sem apresentação de qualquer documento, ou mantida a penalidade após o julgamento da defesa prévia apresentada, será aberto o prazo de recursos de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação do ato, de acordo com o artigo 109, I, "f" da Lei n.º 8.666/93. A intimação do ato para abertura do prazo de recursos se dará mediante notificação formal por escrito, via Sedex com Aviso de Recebimento - AR;
- 8.7.2 transcorrido o prazo do item 8.7.1 sem apresentação de qualquer documento, ou indeferido o recurso interposto, será mantida a penalidade, ocorrendo a intimação do ato mediante envio de notificação formal por escrito, via Sedex com Aviso de Recebimento - AR;

- 8.8 O procedimento de aplicação da penalidade descrita no item-8:3:4 deste edital é de competência do Secretário Municipal requisitante do material licitado, e será iniciado com a intimação da licitante/adjudicatária/contratada, mediante notificação formal por escrito, encaminhada via Sedex com Aviso de Recebimento -AR, através do qual será aberto prazo de 10 (dez) dias para apresentação de defesa, nos termos do §3° do artigo 87 da Lei n.º 8.666/93, e, a partir do que os autos do processo permanecerão com vista franqueada ao interessado, observados os seguintes procedimentos:
- 8.8.1 transcorrido o prazo do item 8.8 sem apresentação de qualquer documento, ou mantida a penalidade após o julgamento da defesa apresentada, será aberto o prazo de 10 (dez) dias úteis contados da intimação do ato, para apresentação de "pedido de reconsideração" da decisão do Secretário Municipal, nos termos do artigo 109, III da Lei n.º 8.666/93. A intimação do ato para abertura do prazo de recursos se dará mediante publicação na Imprensa Oficial do Município de nos termos do §1° do artigo 109 da Lei n.º 8.666/93, sendo complementarmente enviada notificação formal por escrito, via Sedex com Aviso de Recebimento - AR;
- 8.8.2 transcorrido o prazo do item 8.8.1 sem apresentação de qualquer documento, ou indeferido o pedido de reconsideração interposto, será mantida a penalidade, ocorrendo a intimação do ato mediante publicação na Imprensa Oficial do Município de Assis, sendo complementarmente enviada notificação formal por escrito, via Sedex com Aviso de Recebimento - AR;

## **CLÁUSULA NONA** DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

9.1 - O crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica está assim demonstrado, ficha 1236100181.553000 449051.

## CLÁUSULA DÉCIMA DA GARANTIA

- 10.1 A CONTRATADA recolheu a título de garantia, valor de R\$ 246.269,97 (duzentos e guarenta e seis mil, duzentos e sessenta e nove reais e noventa e sete centavos), correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor da contratação. Tal recolhimento ocorreu junto a Tesouraria Municipal em 28.10.2014, através da guia s/nº, na modalidade Carta Fiança Bancária.
- 10.2 A garantia será restituída na forma definida do §4° do artigo 56 da Lei n.º 8.666/93.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DAS PARTES

- 11.1 Constituem obrigações da CONTRATADA, além do fiel cumprimento de todas as disposições contidas deste contrato, edital e anexos:
- 11.1.1 ser a única responsável pelas despesas relativas aos materiais, equipamentos, mão de obra e encargos, bem como por toda e qualquer despesa que venha a incidir de maneira direta ou indireta no objeto do presente contrato.
- 11.1.2 assegurar livre acesso à fiscalização da CONTRATANTE a todos os locais de execução dos serviços.
- 11.1.3 acatar prontamente as exigências e observações da fiscalização baseadas nas especificações, regras de boa técnica e normas em vigor.

- 11.1.4 ser a única responsável pela segurança de trabalho det selus operários, técnicos e de terceiros.
- 11.1.5 a CONTRATADA se obriga a apresentar a Nota Fiscal relativa a cada medição, com os valores discriminados quanto a material aplicado e serviço realizado, conforme a medição respectiva, sendo devolvido o documento fiscal que não atenda esta particularidade.
- 11.1.6 manter na obra, desde o início dos serviços, um diário de obra destinado a dirimir as dúvidas que por ventura venham a ocorrer ao longo da obra, devendo o referido documento: não conter rasura de qualquer natureza; ficar sob a responsabilidade exclusiva da CONTRATADA, até sua entrega efetiva à CONTRATANTE; ser entregue à CONTRATANTE, ao final da obra e sempre que solicitado.

## 11.1.7 - Cabe ainda a contratada responder por:

- 11.1.7.1 todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o CONTRATANTE;
- 11.1.7.2 todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie forem vítimas os seus empregados durante a execução deste contrato, ainda que acontecido em dependência do CONTRATANTE;
- 11.1.7.3 todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionada à execução deste contrato, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;
- 11.1.7.4 encargos fiscais e comerciais resultantes desta contratação.
- 11.1.8 A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração do CONTRATANTE, nem pode onerar o objeto deste contrato, razão pela qual a CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o CONTRATANTE.

## 11.2 - Constitui obrigação da CONTRATANTE:

- 11.2.1 pagar à CONTRATADA o valor devido, nas datas avençadas;
- 11.2.2 acompanhar e fiscalizar o cumprimento do cronograma de execução dos serviços;
- 11.2.3 solicitar o ajuste ou a correção de qualquer falha, defeito ou incorreção nos observada nos serviços;
- 11.2.4 prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos técnicos da CONTRATADA

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA DA RESCISÃO CONTRATUAL

- 11.1 Sem prejuízo das sanções previstas na cláusula décima primeira deste, o contrato poderá ser rescindido, desde que demonstrada qualquer das hipóteses previstas nos artigos 78, 79 e 80 da Lei n.º 8.666/93.
- 12.2 A CONTRATADA reconhece os direitos da administração, em caso da rescisão administrativa prevista no artigo 77 da Lei n.º 8.666/93.

P. M DE ASSIS FL nº 755 COMUL

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA DA VINCULAÇÃO

13.1 - Vinculam-se ao presente termo de contrato e dele são partes integrantes, independente de suas transcrições parciais ou totais, o edital da licitação que norteou o certame e a proposta vencedora da CONTRATADA, apresentada na licitação.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E DOS CASOS OMISSOS

14.1 - A execução do presente contrato será regida pela Lei n.º 8.666/93, que servirá inclusive para o esclarecimento dos casos por ventura omissos neste termo de contrato.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA DA MANUTENÇÃO DA REGULARIDADE DA CONTRATADA

15.1 - É obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 16.1 A contratada, será a única responsável pela qualidade e perfeição técnica dos serviços a ser executados devendo refazer, à sua total expensa, tudo o que se apresentar mal executado tecnicamente, ou que não tenha obedecido as boas técnicas de execução.
- 16.1.1. O recebimento provisório e/ou definitivo não diminui ou exclui essa responsabilidade, observado ainda, em caso da não reexecução necessária, a aplicabilidade das sanções estabelecidas na cláusula décima primeira deste termo de contrato.
- 16.2 Fica reservado o direito à CONTRATANTE, de quando necessário, vistoriar os aparelhos da CONTRATADA a fim de aferir a capacidade de produção e o estado de conservação que se encontram.
- 16.3 A CONTRATADA declara se sujeitar a todos os regulamentos de higiene e segurança, a fim de garantir a salubridade e a ordem no acampamento e canteiro de obra, não se desobrigando, no entanto, de cumprir exigências legais que possam ser feitas neste sentido, por órgãos de administração pública.

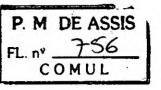
## CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA DO FORO

- 17.1 Será competente o Foro da Comarca de Assis, Estado de São Paulo, para dirimir dúvidas oriundas deste Termo de Contrato, com renúncia de qualquer outro por mais privilegiado seja.
- E, por estarem ambas as partes de pleno acordo com as disposições estabelecidas neste Termo de Contrato, aceitam a cumprirem fielmente as normas legais e regulamentares, assinam o presente em 04 (quatro) vias de igual efeito e teor, na presença de duas testemunhas, abaixo indicadas.

D

t

## Assis, 29 de outubro de 2014



## **AS PARTES:**

1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

CONTRATANTE

RICARDO PINHEIRO SANTANA

PREFEITO MUNICIPAL

2 - NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP

CONTRATADA

AIRTON MANOEL NEGRÃO ADMINISTRADOR

Testemunhas:

Odevalde Ferreira Gonçalves

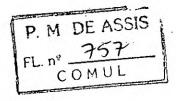
RG: 7.999.439

CPF/MF: 046.440.388-06

Vágner Nunes Dourado

RG: 5.388.579-9

CPF/MF: 784.109.759-04





## Prefeitura Municipal de Assis Paço Municipal Prof<sup>a</sup>. "Judith de Oliveira Garcez"

#### "EXTRATO DE TERMO DE CONTRATO N.º 054/2014"

Ref.: Processo nº 132/14 – Concorrência nº 004/14 - **Contratante:** Prefeitura Municipal de Assis - **Contratada:** Negrão Construção Civil Eirelli - Epp, CNPJ n.º 06.123.094/0001-72 - **Objeto:** Reforma da Emeif Lucas Menck - **Valor Global Estimado:** R\$ 4.925.399,56 - **Prazo de Execução:** 720 dias - **Pagamento:** 05 (cinco) dias úteis após a medição.

Assis, 29 de outubro de 2014.

RICARDO PINHEIRO SANTANA PREFEITO MUNICIPAL

## TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

Órgão ou Entidade: Prefeitura Municipal de Assis

Contrato nº 054/14

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA EM IMÓVEL PÚBLICO

MUNICIPAL PARA REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

Contratante: Prefeitura Municipal de Assis

Contratada: Negrão Construção Civil Eirelli - Epp.

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nesso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estarmos cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a serem tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

Assis, 29 de outubro de 2014

1) - PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

CONTRATANTE

RICARDO PINHEIRO SANTAN

PREFEITO MUNICIPAL

2) - NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELLI - EPP CONTRATADA

> AIRTON MANOEL NEGRÃO ADMINISTRADOR

## CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS

Declaração de documentos à disposição do tribunal

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

CNPJ Nº: 46.179.941/0001-35

CONTRATADA: NEGRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI EPP

CNPJ Nº: 06.123.094/0001-72

CONTRATO N° (DE ORIGEM): 054/2014 DATA DA ASSINATURA: 29/11/2014

VIGÊNCIA: 09/01/2017

OBJETO: REFORMA DA EMEIF LUCAS MENK

VALOR (R\$): 4.925.399,56

Declaro, na qualidade de responsável pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

Assis, 29 de outubro de 2014.

Risardo Pinheiro Santana

Prefeito Municipal

ADUSSÇÃO DO EDITAL. O estal completo poderá ser adquirido via interore pelos seles http://www.atchaia.sp.gov.bufle/cm.ago e www.bbmnet cam br DIMMS INFORMACIOS. Or-partamento de Suprimento, sia a fina Bruno Saujarin nº 100, Via Rica. Fone/Fax: (11) 4414-2630 SECRETANIA OE ADMINISTRAÇÃO DE PARTAMENTO DE SUPRIMENTOS. Del de oudario de 2014 Disalva ferreira Pedropo da Salva - Diretora do Departamento

São Paulo, 124 (208) - 197

COMUL

PREFEITURA ME

PREFEITURA MONICIPAL DE AVAGE

AVISO DI COTIA

PRIGAD PRESENCIA IN 194114 - PROCESSO IT., JASHA

DOPIGO Contolação de MIL ou 679 ou MEI para prestação

de sença de regime para ambalharia

as 10 00 horas. Dep licitação novembro de 2014 ato 93 00

as 10 00 horas. Dep licitação novembro de 2014 ato 193 00

as 10 00 horas. Dep licitação novembro de 2014 ato 193 00

bata de abretar a 18 de novembro de 2014 ato 193 00

horas combra Aparentar 18 de novembro de 2014 ato 193 00

confina (183 3111-3500 Amand 18) - seme asser o gon be referência da studiciá hornicia de Avad-1, 11 de contobra de 2014

Carobha Aparental Inter de Fiction - Proposita

Combra Aparental Inter de Fiction - Proposita

de materia de Marques para a Servitaria de Cladação de materia de Marques para a Servitaria de Cladação de Mercando de Contradação de MEI ou 679 ou MEI para aparição de materia de proposa para a Servitaria de Cladação do 18 00 horas de Contradação de MEI ou 679 ou MEI para presidação de abredição de Praça ha a Rovara, nº 1169, contradação de MEI ou 679 ou MEI para presidação de Servicação para de Avade de Proposa de 18 d

de ventidadores Gleria de Compra nº 8019408019420140C00033 -UGE 801940 Recebimento das Propostas 03 de novembro de 2014 Abertura das Propostas 14 de novembro de 2014 as 09 00

de Sprimmento, disa à Nua Bruno Sugiani, nº 100, 148 Biss.
fontifias (11) 441-9530 SCREIJANA DE ADMINISTRAÇÃO
— DEPARLAMENTO DE SUPRILIPRIOS 30 de oudato de 7,014
Dincha fermãa haforus da Sha a "Dectora do Departamento
inguistrato fermãa haforus da Sha a "Dectora do Departamento
inguistrato de compositio de Sama de Dectora do Departamento
inguistrato de compositio de Sama de Controla de Compositio de Compositio de Sama de Controla de Productio De 1918 Dectora de 1918 Dector Abertura das Propostas 14 de novembro de 2014 4 o 09 00 horas informações Dep Licitação — Praça laca Horaer nº 1 169, fonerfas 143 311 2500 — Rama 123 — wewe bez so por bir Perinima da Estancia Interias de Araer, 28 de outubro de 2014 — Maria Suíza Prevêo Des — Proporias — Recipios de Comercia de Californa da Estancia de Araer, 28 de outubro de 2014 — Moligio Contrataçõe e Mã ou EP do Mão para acplicição de describero de transpostas, 04 de novembro de 2014 das Sta sel 14 de novembro de 2014 da 11:00 horas intérios da Sesados 11:00 horas intérios da Sesados 114 de novembro de 2014 da 11:00 horas intérios da Sesados 114 de novembro de 2014 da 11:00 horas intérios da Sesados 114 de novembro de 2014 da 11:00 horas intérios da Sesados 114 de novembro de 2014 da 11:00 horas intérios da Sesados 114 de novembro de 2014 da 11:00 horas intérios da Sesados 114 de novembro de 2014 da 11:00 horas intérios da Sesados 114 de novembro de 2014 da 11:00 horas intérios de Faliama Fragoso — Praço Nesa Proposita PREGAD (ESTÓNICO DE 1141) — PROCESSO 11º 38014 Objeto. Contratação e Mão u EPP ou Mão para aquirinas de recipios para plotitura que a diversas secritarias do nutricipio. Recebiroseto da Proposita da California da Patronaux Ob de novembro de 2014 das Servicios da Recebiroseta da Patronaux Ob de novembro de 2014 da Servicios da California da Patronaux Ob de novembro de 2014 da Servicios do nutricipio da Servicios do nutricipio da Servicios da Servicios da Servicio da Proposita da Proposita

Recebinento das Propostas: 04 de novembro de 2014 das Bhs até 17 de novembro de 2014 às 08 30 houas. Abentua das Propostas: 17 de novembro de 2014 das 09 00 às 11 00 houas

Abertus das Propositas: 17 de novembro de 2014 das 09 00 b. 11 20 house das Propositas: 17 de novembro de 2014 das 09 00 b. 11 20 house 15 20 house 20 pt. 12 20 hous

do estal nos termos a server sum.

a por lo

Asim, nos moleta do aligo 21, inciso aº da tri 8.666-39 de

Asim, nos moleta do aligo 21, inciso aº da tri 8.666-39 de

il 10 320 de 12 de julho de 2002, bas ar o dia 13 de novembro

de 2014, as 09 hous, para misto da vesulo

Perfectua da Estáncia lusistica de Asimé, 29 de outubro

Asimonio.

HOMOLOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO

BOCA A PEDROCAL DA JUNDAÇÃO PALENTA DE TECNOLOGIA E
EDICAÇÃO, DO OFF A SINCE PROPRIOS ESSISTANTA
ANAL 79 DE QUITARDO DE 2014

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDAÇÃO DO PROCESDE POLIZOPIA DE TOMANO, DEPTICO SE MUNICIPAL DE AVAÍ
EDICA DE TOMANO, DEPTICO SE POLIZOPIA
CELSO ROBERTO DE FAVER, I VIANDO DE PROCES1993 e de acordo com a Comissão de Licitações, NOMOLOGÃO
DEPOLIZOPIA DE TOMANO DE PRECOS IN 1905/7014,
DOF ESTA POQUEZOPIA DE A TOMANO DE PRECOS IN 1905/7014,
DOF ESTA POQUEZOPIA DE A TOMANO DE PRECOS IN 1905/7014,
DOF ESTA POQUEZOPIA DE A TOMANO DE PRECOS IN 1905/7014,
DOF ESTA POQUEZOPIA DE A TOMANO DE PRECOS IN 1905/7014,
DOF ESTA POQUEZOPIA DE A TOMANO DE PRECOS IN 1905/7014,
DOF ESTA POQUEZOPIA DE A TOMANO DE PRECOS IN 1905/7014,
DOF ESTA POQUEZOPIA DE A TOMANO DE PRECOS IN 1905/7014,
DOF ESTA POQUEZOPIA DE A TOMANO DE PRECOS IN 1905/7014
CELSO ROBERTO DE FAVER, I VIANDO DE PROCES IN 1905/7014, INCIDENTAL POPULAÇÃO DE PROCESSO IN 1902/7014 DE TOMANO DE PRECOS IN 1905/7014
CELSO ROBERTO DE FAVER, I VIANDO DE PROCESSO IN 1902/7014 DE TOMANO DE PRECOS IN 1905/7014
COSTAD DE TOMANO DE TOMA

EXTRATO DE CONTRATO

PROCESSO Nº 007/2010 NODALIDADE DISPENSA Nº 007/2010 COMIRATO DE PRORROGAÇÃO Nº 003 de 30/09/2014 COMIRATANTE. PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARA

OUARA CONTRATADO-IMOBILIÁRIA SÃO PAULO SIS LIDA OBILTO COCAÇÃO de um imovel, localizado na Av. Maria C. de Oliveira, SSO – Vila Suconasa - Azaraquara - SP, para abrigar O Micileo de Gestão de Suprimentos, Abrouaridado e Transporte

5541) MOTIVO: Protogação poi mais 12 (doze) meses, mantendo-naltimaries todas as demais clausulas e condições vigentes Assaguisa, 31 de Outubro de 2014. MARCELO FORTES BARBIERE: Prefeiro Municipal AFART APAREÇODA FERREIRA - Secredala Municipal da

ARARAS

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS

preço de CBUO - concreto betuminoso usinado a quent do DER e artigo correlato ENCERRAMENTO: és 10:00 horas do dia 17 de n

DE 2014

TOMADA DE PREÇOS Nº. 016/2014 — OBJETO: execução das obras e serviços de engenharia para ampliação da EMEI Julio Ridotio

ENCERRAMENTO: às 10 00 hours do die 19 de no

de 2014 TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2014 — OBIEED: ezecução das obras e serviços de engenharia para amphação da EMEF Prol Leonaldo Zorno! ENCERRAMENTO às 15:00 horas do día 19 de novembro A 2014

de 2014

As pastas contendo os editais e anexos encontram-se a disposição dos interessados no site wavaras signos bi ou na disposição dos interessados no site wavaras signos bi ou na Coordendosia de Compas situada à Rua Pedo Anteres Cabral et 8.0, cento em dias cete no houtiro das 0900 as 1500 house no 8.0, cento em dias cete no houtiro das 0900 as 1500 house bodas as informações podem se obtada sa informações podem se obtada se obtad

lodas as informações podem se obstata no deglas super-ou seletionida. (19) 3647 3107 ou e-mail comprastibararis so gorch PREGAD (LEERÓNICO JP 115/2014 — OBLECO: contratação de empresa para fornecimento e instalação de ploground para EMELT Pade Angelo Pedo tompis. EMEL tuciano Dábto e EMEL 2464 Arms Humanam. RECESIMENTO DAS PROPOSTAS, até as 08 00 horas do dia 24 de novembro de 2014. LISCO DA DESPUTA DE PREÇOS: as 08 30 horas do dia 24 de novembro de 2014.

de novembro de 2014.

TEMPO DE DISPUIA. Q2 minutos, acercido do tempo alexatorio que pode variar de 00 00 01 (um segundo) à 00 10 00 (inita minutos), determinado pelo ústerra PREGÃO ELERÔNICO N°. 116/2014 - 08EETO: Aquisição de

- LOTE DI À 17 in 08:00 horas do dia 18 de novemb de 2014 - LOTE 18 À 34 as 08:00 horas do dia 19 de novemb de 2014

de 7014

TEMPO DE DISPUTA 02 minutos, acrescido do tempo alexatorio que pode variar de 00.000 fl. una requisido à 00.000 fl. una requisido à 00.000 fl. una requisido à 00.000 fl. intrita ministro, determinado pode ciaterna.

As pastas contendo os editada e aeroas encontram-se a deposição dos himenseadon no side evente litizaceres e com te que no side waves atravas so goir to un sa Conodenadoria de Compras insulada à Nau Pedo Alvares (Cadria, et al.), centro em dias úteris no hozario das 00.00 a 15.00 hozas.

Todas se informações podem se obitada no drigão supra ou teléfonetias (15) 3547,3107 ou +mail compras/Gararas recordes.

Azaras, 03 de novembro de 2014. 20AO 20SE BIATICO - Secretário Municipal

ARCO-IRIS

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

LERÃO Nº04/2014 A PRIFESTURA DO MUNICÍPIO DE ARCO ÍRIS comunica ao: A PRIFFIUMA DO MUNICIPIO DI ARCO IRIS comunica aon interessado a individual do ILIAO PROVIDIO 4 PROCESSO (1977/2014 SCM ORDIAN DI SERVICO 1977/2014 - ORGAD-Priffisha do Michilipio de Arto Iño SBERO Prifrente a disputação Distanção Chargo CARROCCERA DE ACO CAÇAMBA BASCULAINE SM, Officimi MICHINIVILDODIA FOD-A 9 "FUNTAIAIS, AND UNIMA SERVICIA SMETITO ISCANDIBAR NEW HOLLAND, Officimi SMICHINIVILOSOBA - VIM, PRACA BLIT93) - AND DE TABRICAÇÃO (100m) GOD 10 VM, PRACA BLIT935 - AND DE TABRICAÇÃO (2005, DISMO) PA CARRICAGOLERA NEW HOLLAND 128 Officimi AND UNIMA UNIMA SERVICIA SERV

ARTUR NOGULIRA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA

P REPUBLICAÇÃO DO AVISO PREGÃO PRESENCIAL IN

CO1701 Minicipio de Artur Hogueira, estado de São Paudo, torna público e para comhecimento dos interestudos que eralizará listação sob modalidade acima OBRTO: Aspinicipio de gêmeros dementicios estaceases e percebes para asterde programas do doso De Saude e Promoção Social Sessão Pública de recebimento e abrusta dos Erredepos de 17 de Horenhoto de 2014 ao 08.3 Moras. O edidal completo poderá ser adquirido perio se eneme abrusqueira su grovir Dibario Okida Herchánico-Editais Demais Informações. Departamento de Suprimentos dos Suprimentos. Os Rosa 10 de Abrilo ASI/A (Enredo Perio 193 322 7-1700-Farmal 7936/97)3 Aruas Hogueira, 03 de Horenhoto de 2014. Luis Fermando Riopperiodes: Austridade Competente OMADOUR DIMENTO. A DETAIL DIMENTO. DETAIL PREVALLEC. O EDITAL PERIOL DIMENTO.

OGLOUIR DIVERCINCIA ERINA DI CONTROLLA DI CONTROLLA DIVERSA DI CONTROLLA DI CONTROL

ARIHA

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ

PREGÃO ELETRONICO Nº 81/14 — Classificação a favor da vesa GISLANTE DE SOUZA ME HOMOLOGADO todo o procedimento + ADAJOKCADO à

dastificação acima Prefetura Municipal de Aruja, Q3 de Hovembro de 2014

ASPÁSIA

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ASPÁSIA

PROCESSO N°. 034/2014
Progão Prisencial N°. 013/2014
Abrita en 3/01/2014
Allo Prisencial N°. 013/2014
Allo N°. 01/2014
Allo

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

IR NMO DE MONICOLOGIAÇÃO Comunicamo VS que resultantes da analise das proposass apraemtadas actima especificada a comissão permanente de licitação desta perteinara municipal aduplicios o e o excientistá-mo senhor prefetto municipal homologou o objeto da Bildação mo senhor prefetto municipal homologou o objeto da Bildação com lacor desta empresa RICAMAT DO BRAST, SA - C.R.P. 09 913 4420001-73 no valor de RS 36 000,00 (trinta e seis-cida de licitação de RS 36 000,00 (trinta e seis-cida de licitação de RS 36 000,00 (trinta e seis-cida de licitação de RS 36 000,00 (trinta e seis-cida de licitação de RS 36 000,00 (trinta e seis-da de licitação de RS 36 000,00 (trinta e seis-

mil reais)
Prefeitura Municipal de Aspásia (SP), em 31 de outubro de 2014.

2014.

JOSUE EDMARDO DE ASSUNÇÃO - Prierio Municipal
Extrato De Contrato nº. 060/2014.

Processo: Projecto Processo: Polistota
Contratante: Prefetuta Municipal de Aspasia
Contratant: Prefetuta Municipal de Aspasia
Contrata

CIPI: 00 913 44 3/0001-73

Dolynto Aquinição de 01 (um) Vricuto tipo passagério, 
marca Remauli, modréo Novo Sandyno 1.6 Expression, pero 
qualitmento, bi combusterie (movido à quadria ou akcool), Alvilo 
#UDOLIO 2014/2015, de fabricação Marional, devisinado ao 
Degão Gestro deste municipio, conforme convenio SLDS n° 
1643/2011. Orgão Gesti 1663/2013

166.1/2013

On Reparrentio O pagamento será efetuado em arté 30 (uin-tal dias, comados da date da emurga dos produtos sobicitados, mediante emissão de nota listal, empenhada na contabilidade da prefetira de Aspasia Valor do Contratio R 3.6 0.00,00 (binta e sein mal erain) Vigência 80 dos ...

Osta do Contratio R 31 de outubro de 2014 JOSUT COLARDO DE ASSUNÇÃO - Prefetio Municipal LOTAL ASSUNÇÃO - Prefetio Municipal

EDITAL
MODALIDOS PRICAD II" 020/2014
A Pretritura Municipal de Aspasia (SP) toma público que
a Pretritura Municipal de Aspasia (SP) toma público que
ser realizar o certame Rissasóm an modalidade de Pregão Preservida. Comizanda de assassoria Teciniza especializada
no recombecimento, Mensusação e Evidenciação do Patrimbios
no recombecimento, Mensusação e Evidenciação do Patrimbios
desta municipalidades, tomando por base o Capat do Arigio 3º
da Lei Federal 8 656993, sobre a probládade administrativa e dos
principios basilos da legalidade.

da Lini Federal 8 66693, sobre a probidade administrativa e dos principios básicos da legalidade.

Di documentos para o credendamenta, envelopo proposta e documentação de habilitação deverão see integrar a Ras atinto, nº 30, centra, mesta cidade, impreterielmento até às 14000mis de dia 14 de novembro de 2014, no Seto de Com-posta à Percletira si Municipal e o cridendamento a abertura dos cervelopes será invaltação no secuência.

Idual Composito e maistre intomações serão lomecidas pelo Departamento de Licitações da Percelhura Municipal, de Segunda a Setta Neira, dos OBFORMIS à 11000min e das 13000min às 16000min.

Percletiza Municipal.

13H00min is 16h00min.
Prielitura Municipal de Asplisia (SPI, em 31 de outub de 2014.
30SUE EDUARDO DE ASSUNÇÃO - Preleto Municipal

AURIFLAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURIFLAMA

Processor (1. 1014/0001991) - Processo Editatorio m'.

0078/2014 - Concorrienta Rabika m'. 001/2014 - ARTIFITURA MUNICIPAL DE AUTOLIDAM - ESIADO DE
SÃO PAULO, stravet da Preiria Municipal a su handido Dela
Soveri Rodrigues usando das artibulgen que de selo controlas
servicios publico que se encentra aberto na Perielaza
siauricipal de Aurillama, Processo Licitatorio na modalidado do
Concorrienta Piedica, pote origina de mulso oletta por oles cujo
cigido de Aurillama, Processo Licitatorio na modalidado do
Concorrienta Piedica, pote origina de mulso oletta por oles cujo
cigido de a alienação de servindo, conforme descrição do Edital
O paza Binite para introsa do convelhope "Goucementação" proposta é a dia 66 de desprehen de 2014, até às 13.30 hocas
o résul consolero encorristam e a disposição dos cienteresados
o résul consolero encorristam e a disposição dos tenteresados contraresados entresas dos

proposta." è a dia 00 de divendra de 2014, até às 13.20 horas o décial compden encontama » a disposição dos internacidos junto a Divisão de Compras e Licitações desta Perfeitura, sito a Rua holo Pacheco de Lima, 64-65, centro, nesta cidade de Auri-Brama (SPI, no horas) da 300 da 11 00 de 41 3 00 da 11 00 horas e no site seven austillama so gos los Petritura Municipal de Aurillama, 20 de outurbo de 2014 INANDIO DELLA ROYERI ROOPIGUES - Prefeita Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVAÍ

EDITA:
MODALBADE PRECÃO Mº, 022/2014
A Précisura Municipal de Aspolala (1/9) tomas público que 
à Précisura o Formare lecitatoria an modaficador de Pregão resencial, para aquásição de gêneros alimentácios, destinados a ferenda escolar da rede pública de reales infamile â handamenta de alvar municipio, durante o supendo correstar de ceresticio de alvar municipio. Advante o supendo correstar de ceresticio

de 2014. O documentos para a circienciamiento, envelope proposta e documentação de habilitação deverão ser interguera a Rua Santos, nº, 350, centra, nista cidade, impresenvelemente até a 90000min do dal 1 de novembre de 2014, no Seto de Com-pras da Perintura Municipal e a circienciamento e abernara dos emelogos será realizados na regiónsa, des seráos bernara dos portos perintentes de ticitações de Prietritura Municipal, de Segunda a Setta feita, das 00000min as 11100min e das 13000min as 16000min. Prefetirus Municipal de Aspasia (5PL, em 11 de outubro de 2014.

de 2014.

205UE EDUARDO DE ASSUNÇÃO - Prefeito Municipal

Vecle

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS

COMUNICADO DE HULGAMENTO
Rel: Processo 150/14 - Edital 2 802/14 - Conco

COMUNICADO DE INGAMENTO Ret: Processo 150714 Edital 202714 - Concoméncia \$154 - Contatação de serviços com temecimento de materiais para errecução de serviços de Renaparemio Classicada em 1º Legar Demop Paracipações Lida Aberio Pizao Recusal. Asis 157, 03 de novembro de 2014 Vagore Nuero Douado - Persidente da Cortul «ELITARIO DE IERMO DE CONTIAGO Nº 054-97014 BI Ret. Processo nº 13274 - Conconéncia nº 00474 - Com-tante. Prévisiras Manifejal de Asus - Contrada: Negolo Construção Chel Eirelis - Epp. CHPJ n.º 06.123 0940001-72 - Objeto révorna da Erreli Lutan Merid - Valor Global Estimado 131 4323 1975 - Prazo de Lecrol 270 dias - Pagamento. 05 (Ionco) Gais sieta após a medição Asis, 7.9 de outubro de 2014. RICARDO PINHEIRO SANTANA - PREFEITO MUNICIPAL

ATIBAIA

ABERTURA DE LICITAÇÃO

ABETURA DE LICITAÇÃO DOS CAPAS DE PORTAMENTO DE PORTAMENTO DE SOPRIMENTO, DE LA PEPERIOR, A BELIAÇÃO ADAISO PROCESSO DE 37.397/1024 PREÇÃO SE LICEDÍNICO DE 235/14.08E/10. Registro de Preços para eventual prestação de verição de relatização de raume de Gasometica Asterial, destinados ao uso do Laboratorio Manifejal da Secretaria destinados ao uso do Laboratorio Manifejal da Secretaria Periodo de 13. doces meses RECEBURATIO DE PROCESSAS BUCIAS AFE, TOTAL TOTAL PROCESSAS EL INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS DAS 173/11/2014 ÁS OBRIJON.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ATIBAIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVAÍ

ITAMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADAIDICAÇÃO DO PROCES50 PR 221/2014 DE CARTA CONTIE PR CONTOTO
CELSO ROSERTO DE SAYEL, unando de usus atribuições
legais, e nos termos da 16 ri rioctal II. 8 866, de 21 de jarbo 16
P393 e de acordo com a COMSÁDO DE LICITAÇÕES, MOMOLO
CA e PROCESSO 1º 021/2014 DE CONTOITE PR CONTOTO
CA DE PROCESSO 1º 021/2014 DE CONTOITE PR CONTOITE PR
DEVIAÇÃO, DO CONTOITE PROCESSO 1º 021/2014 DE CONTOITE PROCESSO
DECA A PROPOSÍTA DA FUNDAÇÃO PAULTISTA DE TECHDOGAS E
EDUÇAÇÃO, DO CORTO 18 PAULTISTA DE TECHDOGAS A
AVAL 29 DE OUTURBO DE 2014
CELSO ROSERTO DE FAVER, "PREFEITO MUNICIPAL DE AVAÍ
ESTADO ES HOMOLOGAÇÃO E ADAIDAÇÃO DO PROCESSO PRO 201/2018 DA TOMADA DE PRECOS 1º CONTOIDCELSO ROSERTO DE FAVER, unando de suas atribuições
presse nos termos da 16 riforda 7º 8 656, de 21 de jarbo de 1999 e de acordo com a Comissão de Licitações, HOMOLOGÃO DO PROCESDO 201/2018 DA TOMADA DE PRECOS 1º TO 201/2014 DE TO

woffelal

SOVERMO DO ESTADO

A IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO SA garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.imprensacificial.com.br quando visualizado diretamente no portal www.if terça-feira, 4 de novembro de 2014 às 02:50:11.

Autondade Cemite adrea Ciñoal do Estado de São Paulo



CONVÊNIO: \_

## Prefeitura de Assis

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZÊNDA

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE

AV. RUI BARBOSA, Nº 926 - CENTRO - ASSIS - SP - CX. POSTAL 121 - CEP.:19.814.900 FONE: (18) 3302-3300 - e-mail contab@assis.sp.gov.br C.N.P.J.: 46.179.941/0001-35

NOTA DE EMPE

000872/14 Global

TRANSFERENCIAS E CONVENIOS 26.2EDUCACAO-FUNDEB-OUTROS

**ASSINATURA DO TESOUREIRO** 

O R G Ã DOTAÇÃ	o: 06 .o: 12	SEC! 23619 4	RETARIA 0018 1. 490.51.	MUNICIPA 553 AMPI 90 OUTRA	AL DE EDU LIACAO E AS OBRAS	CAC UREFORE INS	MA DA STALACO	7 FUNDEB-FD EMEF LUCAS ES	O.M.DES THOMAS	.ED.BAS.VAL.P 07057 07061
BANC ENDEREC	o : 748 ;o:	B AG.: R. V	RAO CON 717-X VINTE E	STRUCAO ( 6062 QUATRO (	CIVIL EIR 27-8 CE MAIO,	30	ONE: 3	323-6249	ASSIS	0001-72
Medalibad	brrend	cia	4		132		DATA DA EMIS	<sup>\$4</sup> 95.11.2014	CONDIÇÕES D	SPAGMENTUTIL
EMPENHAD	O NO EXERC	icio (	0,00	SALDO ANTERIOR	150.000,	00	VALOR DO EM	PENH 150.000,0	O SALDO A	TUAL 0;00
ITEM	QUANT.	UNID.		ESPE	CIFICAÇÃO			VALOR UNITÁR	RIO	VALOR TOTAL
1	1	SV	MATERI ENGENH MUNIVI LUCAS	OS COM FO AIS PARA IARIA EM I PAL PARA MENK.CONT SSO 132/14	EXECUCAO IMOVEL PU REFORMA IRATO 054	DE C BLICC DA EM	BRA DE		0,000	150000,00
				LOCAL	DE ENTRI	EGA				TOTAL GERAL
•		ASSINAT	URA DO EMIT	ENTE		-	ASSINATURA	A DO CONTADOR		150.000,00
DECLA	RO QUE A	DESPE	SA ATENDE	AO DISPOSTO N		UIDA( OS 1º E 2		D 63 DA LEI № 4.320/0	64.	
DATA: _	/_	/							ASS NATU	IRA
	OR	DEM DE	PAGAMEN	ro —	PAC	GAME	NTO	EM: _	RECIBO	) _/
PA				PROCESSADA				RECEBI(EMOS)	A IMPORTÂNCI	A ACIMA MENCIONADA
	AS	SINATU	RA DO SECRI	TÁRIO				A	SSINATURA DO	CREDOR
								CERTIFICO HAVER	PAGO A IMPOR	ITÂNCIA ACIMA MENCIONADA

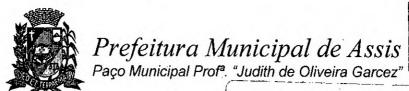
P. M DE ASSIS
FL. nº 762
COMUL

## CADASTRO DO RESPONSÁVEL

Órgão: PREFEITURA DE ASSIS

## Cadastro do atual Prefeito

PREFEITO MUNICIPAL					
250.627.787-82					
Rua Dom José Lazaro Neves, n.º 393, Assis/SP					
					elefone (18) 3302-3300



P. M DE ASSIS
FL. nº 763
COMUL

OFÍCIO DL N.º 176/2014



Ref.: Processo nº 132/2014 - Concorrência nº 004/2014

Vimos pelo presente, em atendimento as instruções deste Tribunal de Contas, encaminhar cópia do Contrato nº 054/2014 - Processo nº 132/2014 - Concorrência nº 004/2014, que tem por objeto a Contratação de Serviços com Fornecimento de Materiais para Execução de Obra de Engenharia em Imóveli Público Municipal Para Ampliação e Reforma de EMEIF Lucas Menk.

Sem mais para o momento subscrevemo-nos, e nos colocamos à disposição para eventuais dúvidas.

Assis, 10 de novembro de 2014.

VAGNER NUNES DOURADO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

AO

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO UNIDADE REGIONAL DE MARÍLIA (UR4) RUA PROFESSOR FRANCISCO MORATO, 381 JD. SÃO GERALDO CEP 17501-020

1120)

1. Al de contas do Est da S. Peta 1. Al de contas do Est da S. Peta 1. Al de contas do Est da S. Peta 1. Al de contas do Est da S. Peta 1. Al de contas do Est da S. Peta 1. Al de contas do Est da S. Peta 1. Al de contas do Est da S. Peta 1. Al de contas do Est da S. Peta 1. Al de contas do Est da S. Peta 1. Al de contas do Regional de Marílio 1. Al de contas de Co