



Prefeitura Municipal de Assis

Estado de São Paulo

PROCESSO LEGISLATIVO

REQUERIMENTO N° 256/2023 - Gerson Alves - Requer informações do Poder Executivo a respeito da construção de área de lavagem e preparo de frutas e legumes na Cozinha Piloto.

TRAMITAÇÃO

Data da Ação	31/08/2023
Unidade de Origem	Poder Executivo - Gabinete
Unidade de Destino	Poder Legislativo - Secretaria
Status	Proposição respondida pelo Executivo

TEXTO DA AÇÃO

Em atenção ao Requerimento mencionado, após consulta à Secretaria Municipal da Educação (SME), segue às informações em anexo.

Atenciosamente,

Assis, 31 de agosto de 2023.

PREFEITO MUNICIPAL





Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Assis, 17 de agosto de 2023

Memorando SME-DA- 171/2023

Ao

Departamento Jurídico

Assunto: Responde ao Vereador Gerson Alves a respeito do espaço construído na Cozinha Piloto

Em resposta à interpelação do Vereador Gerson Alves a respeito do espaço para lavagem de frutas construído na Cozinha Piloto, a Secretaria da Educação informa o que segue:

- O espaço foi concebido e construído para ser área de lavagem de frutas, conforme consta no Projeto de Lei nº 139/2022 e na Lei 7192/2022; Segue em anexo a planilha de custos da referida obra para processo licitatório.

Sendo o que havia para o momento,

Subscreve-se,

Atenciosamente

DULCE DE ANDRADE
ARAUJO:064638468
64

Assinado de forma digital por DULCE DE ANDRADE
ARAUJO:06463846864
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Presencial,
ou=44373884000103, ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(em branco),
cn=DULCE DE ANDRADE ARAUJO:06463846864
Dados: 2023.08.22 16:35:36 -03'00'

Secretária Municipal de Educação





Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

Objeto: Contratação de serviços com fornecimento de materiais para execução de serviços de engenharia para construção do espaço de preparação de frutas e verduras no prédio da Cozinha Piloto.

Orçamento Sintético								BDI		Acumulado	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%	Valor	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					10.108,21			
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	3	523,63	663,07	1.989,21	100,00 %	1.989,21	
1.2	02.03.110	CDHU	Tapume para fechamento de áreas	m²	47,04	94,22	119,31	5.612,34	100,00 %	5.612,34	
1.3	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	12,48	3,61	4,57	57,03	100,00 %	57,03	
1.4	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	4,17	9,60	12,15	50,66	100,00 %	50,66	
1.5	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	26,88	2,17	2,74	73,65	100,00 %	73,65	
1.6	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	m³	1,59	290,66	368,06	585,21	100,00 %	585,21	
1.7	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	12	109,81	139,05	1.668,60	10,00% R\$ 166,86	1.668,60	
1.8	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	m³	4,17	13,55	17,15	71,51	100,00 %	71,51	
2			INFRAESTRUTURA					5.116,51			
2.1	12.12.014	CDHU	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo	M	20	34,46	43,63	872,60	100,00 %	872,60	
2.2	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	1,05	323,41	409,53	430,00	100,00 %	430,00	
2.3	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,05	122,51	155,13	162,88	100,00 %	162,88	
2.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	2,22	122,63	155,28	344,72	100,00 %	344,72	
2.5	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	8,88	80,54	101,98	905,58	100,00 %	905,58	
2.6	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,1	135,93	172,12	17,21	100,00 %	17,21	
2.7	14.01.020	CDHU	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	0,89	679,41	860,33	765,69	100,00 %	765,69	
2.8	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,34	50,65	64,13	85,93	100,00 %	85,93	
2.9	32.17.030	CDHU	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	23,68	11,13	14,09	333,65	100,00 %	333,65	
2.10	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,38	16,45	20,83	466,17	100,00 %	466,17	
2.11	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,39	19,02	24,08	274,27	100,00 %	274,27	
2.12	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,68	14,65	18,55	457,81	100,00 %	457,81	
3			SUPERESTRUTURA					7.700,79			
3.1	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES E VIGAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_09/2020	m²	14,86	67,69	85,71	1.273,65	100,00 %	1.273,65	
3.2	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,78	526,30	666,45	519,83	100,00 %	519,83	
3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,34	16,25	20,57	438,96	100,00 %	438,96	
3.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa 10mm	KG	64,17	10,97	13,89	891,32	100,00 %	891,32	
3.5	02.05.202	CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	6	21,76	27,55	165,30	100,00 %	165,30	
3.6	02.05.060	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	6	9,01	11,40	68,40	100,00 %	68,40	
3.7	13.01.170	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	12,48	175,12	221,75	2.767,44	100,00 %	2.767,44	
3.8	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,4	104,09	131,80	975,32	100,00 %	975,32	
3.9	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,8	98,81	125,12	600,57	100,00 %	600,57	
4			VEDAÇÃO					3.655,99			
4.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	42,39	65,94	83,49	3.539,14	100,00 %	3.539,14	



Para validar o documento, leia o código QR ou acesse https://sapi.assis.sp.leg.br/contenir_... assinatura e informe o código 2D04-0E2E



Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

4.2	02.05.202	CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	3	21,76	27,55	82,65			100,00 %	82,65
4.3	02.05.060	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	3	9,01	11,40	34,20			100,00 %	34,20
5			COBERTURA					238,40				
5.1	32.17.030	CDHU	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	16,92	11,13	14,09	238,40			100,00 %	238,40
6			AGUA PLUVIAL					1.259,67				
6.1	83671	SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12	74,54	94,39	1.132,68	100,00%	R\$ 1.132,68	100,00 %	1.132,68
6.2	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1	100,29	126,99	126,99	100,00%	R\$ 126,99	100,00 %	126,99
7			ESQUADRIAS					1.746,32				
7.1	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	775,46	981,96	981,96			100,00 %	981,96
7.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,6	377,27	477,73	764,36			100,00 %	764,36
8			REVESTIMENTOS					5.571,53				
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	84,78	3,44	4,35	368,79			100,00 %	368,79
8.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	84,78	16,96	21,47	1.820,22			100,00 %	1.820,22
8.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	37,95	58,40	73,95	2.806,40			100,00 %	2.806,40
8.4	19.01.064	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	2,8	162,49	205,76	576,12	20,00%	R\$ 115,22	100,00 %	576,12
9			PISO					3.827,72				
9.1	87704	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	m²	16,35	134,60	170,44	2.786,69			100,00 %	2.786,69
9.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	10,35	55,54	70,33	727,91			100,00 %	727,91
9.3	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,49	504,65	639,03	313,12			100,00 %	313,12
10			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E HIDROSANITARIAS					9.436,23				
10.1			AGUA FRIA					842,43				
10.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,5	23,12	29,27	658,57			100,00 %	658,57
10.1.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	72,60	91,93	183,86	50,00%	R\$ 91,93	100,00 %	183,86
10.2			ESGOTO					2.694,57				
10.2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,1	61,25	77,56	1.791,63			100,00 %	1.791,63
10.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,2	32,03	40,55	251,41			100,00 %	251,41
10.2.3	49.03.020	CDHU	Caixa em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1	257,99	326,69	326,69	100,00%	R\$ 326,69	100,00 %	326,69
10.2.4	08.12.087	FDE	Ralo linear grelha pluvial 15x100 alumínio + tela anti insetos	UN	2	128,27	162,42	324,84			100,00 %	324,84
10.3			ACESSORIOS					5.899,23				
10.3.1	44.03.590	CDHU	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	3	195,19	247,16	741,48	100,00%	R\$ 741,48	100,00 %	741,48
10.3.2	44.20.200	CDHU	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	UN	1	100,74	127,56	127,56	100,00%	R\$ 127,56	100,00 %	127,56
10.3.3	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	46,30	58,62	175,86	100,00%	R\$ 175,86	100,00 %	175,86
10.3.4	44.20.620	CDHU	Válvula americana	UN	1	55,62	70,43	70,43	100,00%	R\$ 70,43	100,00 %	70,43





Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

10.3.5	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	414,63	525,04	1.050,08	100,00%	R\$ 1.050,08	100,00 %	1.050,08
10.3.6	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	3,72	578,85	732,99	2.726,72			100,00 %	2.726,72
10.3.7	44.06.410	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x300mm	UN	1	795,31	1.007,10	1.007,10	100,00%	R\$ 1.007,10	100,00 %	1.007,10
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.167,87				
11.1			INSTALAÇÕES E TUBULAÇÕES					1.201,38				
11.1.1	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	18	13,89	17,58	316,44			100,00 %	316,44
11.1.2	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	6	15,91	20,14	120,84			100,00 %	120,84
11.1.3	40.02.620	CDHU	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	1	205,05	259,65	259,65	100,00%	R\$ 259,65	100,00 %	259,65
11.1.4	37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	398,37	504,45	504,45	100,00%	R\$ 504,45	100,00 %	504,45
11.2			CABOS E DISJUNTORES					1.473,76				
11.2.1	39.03.160	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	15	3,05	3,86	57,90	100,00%	R\$ 57,90	100,00 %	57,90
11.2.2	39.03.170	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	37	4,49	5,68	210,16	100,00%	R\$ 210,16	100,00 %	210,16
11.2.3	39.03.178	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	62	8,84	11,19	693,78	100,00%	R\$ 693,78	100,00 %	693,78
11.2.4	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2	84,05	106,43	212,86	100,00%	R\$ 212,86	100,00 %	212,86
11.2.5	37.17.090	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	1	236,17	299,06	299,06	100,00%	R\$ 299,06	100,00 %	299,06
11.3			TOMADAS E ILUMINAÇÃO					492,73				
11.3.1	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	3	27,05	34,25	102,75	100,00%	R\$ 102,75	100,00 %	102,75
11.3.2	40.04.480	CDHU	Conjunto 1 interruptor simples completo	CJ	1	32,84	41,58	41,58	100,00%	R\$ 41,58	100,00 %	41,58
11.3.3	41.31.070	CDHU	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 24 W	UN	2	137,57	174,20	348,40	100,00%	R\$ 348,40	100,00 %	348,40
12			PINTURA					1.713,25				
12.1	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10,35	27,92	35,35	365,87			100,00 %	365,87
12.2	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) D. AF_06/2014	m²	46,83	2,39	3,02	141,42	100,00%	R\$ 141,42	100,00 %	141,42
12.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10,35	13,23	16,75	173,36	100,00%	R\$ 173,36	100,00 %	173,36
12.4	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	m²	46,83	17,42	22,05	1.032,60	100,00%	R\$ 1.032,60	100,00 %	1.032,60
13			SERVIÇOS FINAIS					133,20				
13.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	10,35	10,17	12,87	133,20	100,00%	R\$ 133,20	100,00 %	133,20
SINAPI - 04/2022 - São Paulo CDHU - 02/2022 - São Paulo FDE - 04/2022 - São Paulo						Total sem BDI Total do BDI		42.391,98 11.283,71	17,41%	R\$ 9.344,05	100,00%	R\$ 53.675,69
						Total Geral		53.675,69				

PROGETTO – Arquitetura, Engenharia e Meio Ambiente
 Arq. Renata Rocha Pereira da Silva
 CAU A40494-2

