



Prefeitura Municipal de Urupês

CNPJ 45.159.381/0001-94

Rua Gustavo M. Cerqueira, 463- Urupês- CEP 15850-000 -Fone/fax (17) 3552-1144

Site: www.urupes.sp.gov.br e-mail: prefeitura@urupes.sp.gov.br

TERMO DE COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO ESTIMADO

Objeto:

ITEM 1


A CEMEI PREFEITO ZÉ ITO, localizada na Rua Getúlio Guardia, nº 288, Bairro Pestana; necessita da construção de uma caixa de areia para as crianças brincarem, com fechamento em alvenaria e alambrados. Necessita também da construção de um depósito para guardar os objetos.

ITEM 2

A EMEI OLÍVIA SAHÃO, localizada na Rua Hugo Zóia, Bairro Santo Antonio; necessita da construção de uma caixa de areia para as crianças brincarem, com fechamento em alvenaria e alambrados.

Informamos que para a formação do orçamento estimado, levou-se em consideração o Boletim CDHU versão 193, com desoneração e data base FEV/2024.

ITEM 1

 OBRA: FECHAMENTO EM ALVENARIA E ALAMBRADOS, PARA DEPOSITO E CAIXA DE AREIA, NA CEMEI PREFEITO ZÉ ITO ENDEREÇO: RUA GETÚLIO GUARDIA, N°288, RES. JOÃO PESTANA - URUPÊS/SP PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	BOLETIM CDHU 193- FEVEREIRO/2024 (com desoneração)	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Valor unitario	Valor Unit. Com BDI 23%	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÃO							
1.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	6,80	52,92	65,09	442,62
1.2	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	33,00	59,11	72,71	2.399,27
1.3	11.18.020	Lastro de areia	M³	0,57	242,83	298,68	170,25
1.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,57	191,78	235,89	134,46
1.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (viga baldrame)	kg	102,34	11,04	13,58	1.389,70
1.6	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	1,70	491,48	604,52	1.027,68
1.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,70	148,80	183,02	311,14
1.8	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	1,13	885,50	1.089,17	1.230,76
1.9	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,51	766,61	942,93	480,89
1.10	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	17,01	12,82	15,77	268,22
sub total							R\$ 7.854,99
2 ESTRUTURA							
2.1	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	63,72	77,40	95,20	6.066,27
2.2	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	5,80	234,41	288,32	1.672,28
2.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (PILARES)	kg	60,50	11,04	13,58	821,54
2.4	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (PILARES)	m³	0,54	491,48	604,52	326,44
2.5	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,54	102,78	126,42	68,27
2.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk =	kg	47,23	11,04	13,58	641,35



Prefeitura Municipal de Urupês

CNPJ 45.159.381/0001-94

Rua Gustavo M. Cerqueira, 463- Urupês- CEP 15850-000 -Fone/fax (17) 3552-1144

Site: www.urupes.sp.gov.br e-mail: prefeitura@urupes.sp.gov.br

		500 Mpa (cintas)					
2.7	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (cintas)	m ³	1,25	491,48	604,52	755,65
2.8	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	1,25	102,78	126,42	158,02
2.9	17.02.020	Chapisco	m ²	111,44	5,55	6,83	760,75
2.10	17.02.220	Reboco	m ²	111,44	11,71	14,40	1.605,10
2.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (contrapiso)	m ³	2,44	491,48	604,52	1.475,03
2.12	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	2,44	74,40	91,51	223,29
2.13	11.18.180	Colchão de areia	m ³	12,22	198,85	244,59	2.988,83
2.14	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	m ²	1,89	712,09	875,87	1.655,40
2.15	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	m ²	1,80	305,56	375,84	676,51
2.16	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	126,28	27,67	34,03	4.297,83
2.17	24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1' - tipo alambrado	m ²	45,48	46,93	57,72	2.625,28
2.18	24.02.270	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m ²	1,89	897,09	1.103,42	2.085,47
2.19	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (CALÇADAS)	m ³	1,31	491,48	604,52	791,92
2.20	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	1,31	74,40	91,51	119,88
sub total							R\$ 29.815,11
3 CONSTRUÇÃO DE MURETA DE SEPARAÇÃO NO SOLARIO							
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	0,24	52,92	65,09	15,62
3.2	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	3,00	59,11	72,71	218,12
3.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (canaletas)	kg	4,26	11,04	13,58	57,85
3.4	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (canaletas)	m ³	0,05	491,48	604,52	30,23
3.5	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	m ²	3,36	109,78	135,03	453,70
3.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (colunas)	kg	2,37	11,04	13,58	32,18
3.7	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (colunas)	m ³	0,01	491,48	604,52	6,05
3.8	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m ²	0,80	955,45	1.175,20	940,16
3.9	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M ²	1,60	43,47	53,47	85,55
sub total							R\$ 1.839,46
TOTAL GERAL							R\$ 39.509,56

VALOR TOTAL DA ESTIMATIVA DE CUSTO: R\$ 39.509,56 (Trinta e nove mil, quinhentos e nove reais e cinquenta e seis centavos), uma vez que será utilizado o critério "Planilha do Boletim CDHU, versão 193 com desoneração, data base Fev/2024"



Prefeitura Municipal de Urupês

CNPJ 45.159.381/0001-94

Rua Gustavo M. Cerqueira, 463- Urupês- CEP 15850-000 -Fone/fax (17) 3552-1144

Site: www.urupes.sp.gov.br e-mail: prefeitura@urupes.sp.gov.br

ITEM 2



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUPÊS

RUA GUSTA MARTINS CERQUEIRA, N°463 -CNPJ. 45.159.381/0001-94

OBRA: FECHAMENTO DA CAIXA DE AREIA NA EMEI OLÍVIA SAHÃO

ENDEREÇO: RUA HUGO ZÓIA, SANTO ANTONIO - URUPÊS/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BOLETIM CDHU 193-FEV/2024 (com desoneração)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor unitario	Valor Unit. Com BDI 23%	TOTAL
1		SERVIÇOS					
2.1	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	m ²	7,12	109,78	135,03	961,41
2.2	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A (canaletas)	m ²	14,24	109,78	135,03	1.922,82
2.3	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A (colunas)	m ²	0,67	109,78	135,03	90,74
2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (colunas)	kg	5,56	10,11	12,44	69,09
2.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (canaleta)	kg	56,25	10,11	12,44	699,49
2.6	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (colunas)	m ³	0,06	491,48	604,52	35,06
2.7	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (canaleta)	m ³	0,94	491,48	604,52	568,25
2.8	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (chanfrar lado externo)	m ³	0,06	491,48	604,52	33,25
2.9	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m ²	3,80	955,45	1.175,20	4.465,77
2.10	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m ²	5,10	936,76	1.152,21	5.876,30
2.11	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (portão chapa)	M ²	7,60	43,47	53,47	406,36
2.12	11.18.180	Colchão de areia	m ³	11,54	198,85	244,59	2.822,52
2.13	24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1' - tipo alambrado	m ²	116,55	46,93	57,72	6.727,72
					TOTAL		R\$ 24.678,78

VALOR TOTAL DA ESTIMATIVA DE CUSTO: R\$ 24.678,78 (Vinte e quatro mil, seiscentos e setenta e oito reais e setenta e oito centavos), uma vez que será utilizado o critério "Planilha do Boletim CDHU, versão 193 com desoneração, data base Fev/2024"

Prefeitura Municipal de Urupês, 20 de maio de 2024

Patricia Salvadego Barriviera
Engenheira Civil – CREA 506.969.996-0