

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

MUNICÍPIO:
SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA

DATA BASE:
13/03/2023

OBJETO:
AMPLIAÇÃO DA EMEF PROF. WALDEMAR RODRIGUES

PRAZO PROPOSTO
INÍCIO: data da assinatura da convênio
FINAL: 720 dias após a assinatura do convênio

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	1ª ETAPA		TOTAL
			PERÍODO 720 DIAS		
			Prazo de liberação: em 30 dias após a expedição da ordem de serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO 690 DIAS	
1	Placa de identificação para obra	M² R\$	6,00 6.520,00	6,00 6520,00	
2	Locação de obra de edificação	M² R\$	84,00 1.275,70	84,00 1275,70	
3	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX R\$	1,00 2.524,36	1,00 2524,36	
4	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M R\$	20,00 1236,63	20,00 1236,63	
5	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M³ R\$	20,00 11.759,04	20,00 11759,04	
6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³ R\$	20,00 2.421,03	20,00 2421,03	
7	Forma em madeira comum para fundação	M² R\$	46,90 5.260,24	46,90 5260,24	

5260,24

8	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M²	90,84	90,84
		R\$	21.312,36	21312,36
9	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	290,02	290,02
		R\$	3.972,26	3972,26
10	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	282,43	282,43
		R\$	4.341,41	4341,41
11	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M³	0,20	0,20
		R\$	420,39	420,39
12	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	M²	232,87	232,87
		R\$	29.603,31	29603,31
13	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	M²	5,30	5,30
		R\$	1.216,82	1216,82
14	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M²	128,00	128,00
		R\$	23.213,51	23213,51
15	Telha de barro tipo romana	M²	128,00	128,00
		R\$	9.677,02	9677,02
16	Chapisco	M²	79,09	79,09
		R\$	615,66	615,66
17	Emboço comum	M²	79,09	79,09
		R\$	1.998,24	1998,24
18	Reboco	M²	79,09	79,09
		R\$	1.109,56	1109,56
19	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M²	39,54	39,54
		R\$	4.058,29	4058,29
20	Armadura em tela soldada de aço	KG	73,62	73,62
		R\$	1.312,11	1312,11
21	Lastro de pedra britada	M³	2,13	2,13
		R\$	439,36	439,36
22	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M³	2,13	2,13
		R\$	804,61	804,61
23	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M³	2,13	2,13
		R\$	186,64	186,64

24	Lona plástica	M²	70,90	70,90
		R\$	316,13	316,13
25	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M²	61,10	61,10
		R\$	2.594,86	2594,86
26	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIII, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M²	9,80	9,80
		R\$	532,56	532,56
27	Armadura em tela soldada de aço	KG	42,66	42,66
		R\$	760,32	760,32
28	Lastró de pedra britada	M³	1,32	1,32
		R\$	272,28	272,28
29	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M³	1,32	1,32
		R\$	620,42	620,42
30	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M³	71,14	71,14
		R\$	115,66	115,66
31	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M²	119,90	119,90
		R\$	1.891,79	1891,79
32	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M²	5,04	5,04
		R\$	3.945,66	3945,66
33	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M²	6,28	6,28
		R\$	3.459,59	3459,59
34	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M²	12,56	12,56
		R\$	648,2	648,2
35	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M²	0,80	0,80
		R\$	1.365,03	1365,03
36	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UNID.	1,00	1,00
		R\$	755,86	755,86
37	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	UNID.	1,00	1,00
		R\$	904,55	904,55
38	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	2,00	2,00
		R\$	777,25	777,25
39	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UNID.	1,00	1,00
		R\$	152,99	152,99

gmac

40	Verniz acrílico	M²	209,53	209,53
		R\$	9.507,60	9507,60
41	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M²	19,28	19,28
		R\$	1.004,03	1004,03
42	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M²	9,24	9,24
		R\$	476,86	476,86
43	Massa corrida a base de PVA	M²	228,91	228,91
		R\$	3.575,11	3575,11
44	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M²	228,91	228,91
		R\$	7.666,18	7666,18
45	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	4,00	4,00
		R\$	752,67	752,67
46	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	4,10	4,10
		R\$	771,48	771,48
47	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	2,00
		R\$	1.851,98	1851,98
48	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	2,00	2,00
		R\$	110,36	110,36
49	Lavatório de louça com coluna	UNID.	2,00	2,00
		R\$	663,69	663,69
50	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UNID.	2,00	2,00
		R\$	356,13	356,13
51	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UNID.	2,00	2,00
		R\$	267,92	267,92
52	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UNID.	1,00	1,00
		R\$	202,57	202,57
53	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	UNID.	1,00	1,00
		R\$	154,22	154,22
54	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M²	0,39	0,39
		R\$	1,22	1,22
55	Forma ripada de 5 cm na vertical	M²	0,16	0,16
		R\$	40,19	40,19

smc

56	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M³	0,02	0,02
		R\$	12,1	12,10
57	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³	0,02	0,02
		R\$	2,42	2,42
58	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	4,00	4,00
		R\$	138,69	138,69
59	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	8,50	8,50
		R\$	392,39	392,39
60	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UNID.	2,00	2,00
		R\$	216,14	216,14
61	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UNID.	1,00	1,00
		R\$	813,49	813,49
62	Torneira de boia, DN= 3/4'	UNID.	1,00	1,00
		R\$	121,32	121,32
63	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UNID.	1,00	1,00
		R\$	1.682,49	1682,49
64	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	1,95	1,95
		R\$	81,33	81,33
65	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	1,85	1,85
		R\$	97,78	97,78
66	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	7,22	7,22
		R\$	643,04	643,04
67	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UNID.	2,00	2,00
		R\$	231,21	231,21
68	CAIXA DE INSPECAO 60X60X50CM	UNID.	1,00	1,00
		R\$	667,63	667,63
69	Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP	UNID.	2,00	2,00
		R\$	254,00	254,00
70	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 - corte 0,33 m	M	14,00	14,00
		R\$	1.744,04	1744,04
71	BOCAL PVC DN 125X88MM - AP	UNID.	2,00	2,00
		R\$	208,13	208,13

gmc

72	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	4,50	4,50
73	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	R\$ UNID.	338,32	338,32
74	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	R\$ UNID.	229,7	229,7
75	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	R\$ UNID.	2,00	2,00
76	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	R\$ UNID.	691,62	691,62
77	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	R\$ UNID.	1,00	1,00
78	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento	R\$ M	2.095,32	2095,32
79	Eletroduto de PVC rígido rosçável de 25mm (3/4')	R\$ M	1,00	1,00
80	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de	R\$ UNID.	6,10	6,10
81	Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020,	R\$ UNID.	1,00	1,00
82	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	R\$ UNID.	132,63	132,63
83	Luminária redonda de sobrepor com difusor em vidro temperado jateado para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 18 W/26 W	R\$ UNID.	2,00	2,00
84	Condulete metálico de 3/4'	R\$ CJ	204,56	204,56
85	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	R\$ UNID.	27,00	27,00
86	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	R\$ UNID.	1.000,34	1000,34
87	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	R\$ M	20,00	20,00
		R\$	513,62	513,62
		R\$	5,00	5,00
		R\$	267,40	267,4
		M	300,00	300,00
		R\$	1.503,91	1503,91

fnmc

88	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	150,00	150,00
		R\$	572,74	572,74
89	Limpeza final da obra	M	84,00	84,00
		R\$	1.221,90	1221,90
RECURSO ESTADUAL				
RECURSO PRÓPRIO			R\$ 198.807,36	R\$ 198.807,36
TOTAL			R\$ -	R\$ -
			R\$ 198.807,36	R\$ 198.807,36

ASSINATURA

Jm Madureira

Tatiana Maduro Narciso de Carvalho
CAU BR A50091-7