

Planilha Orçamentária

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal da Educação

ESTADO DE SÃO PAULO

Objeto:	REFORMA NA EMEI PROFª ANGELINA GERALDI DA SILVA MARTINS					Data Base: Janeiro/2020 - tabela FDE / CPOS 177		BDI= 29,71%
Local:	DISTRITO DO RECHÃ - ITAPETININGA - SP							
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Preço Unitário R\$	Quantidade	Preço Total R\$		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01.024	FDE	Corte, recorte e remoção de árvores incl. Raízes de 60cm	unid	R\$ 5.937,94	1,00	R\$ 5.937,94		
01.01.022	FDE	Corte, recorte e remoção de árvores incl. Raízes de 30cm	unid	R\$ 1.999,80	3,00	R\$ 5.999,40		
04.60.010	FDE	Retirada de divisórias em chapas de madeira, inclusive entarugamento	m²	R\$ 16,20	170,00	R\$ 2.754,00		
16.06.051	FDE	Canteiro de obras - larg 3.30m	m²	R\$ 418,40	10,00	R\$ 4.184,00		
16.06.078	FDE	Fornecimento e instalação de placa de identificação de obra incluso suporte estrutura	m²	R\$ 430,75	8,00	R\$ 3.446,00		
16.06.058	FDE	Tapume h=225cm apoiado no terreno e pintura latex face externa c/ logotipo	m	R\$ 88,25	30,00	R\$ 2.647,50		
16.18.015	FDE	Locação mensal sanitário químico com duas higienizações na semana, incluso coleta de e	un	R\$ 1.019,87	6,00	R\$ 6.119,22		
07.60.050	FDE	Retirada de telhas de barro	m²	R\$ 7,21	182,00	R\$ 1.312,22		
01.17.051	CPOS	Projeto executivo de estrutura em formato A1	unid	R\$ 1.613,91	1,00	R\$ 1.613,91		
13.50.002	FDE	Demolição piso granilite, ladrilho hidraulico, ceramico, cacos, inclusive base	m²	R\$ 34,81	10,00	R\$ 348,10		
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>				R\$ 34.362,29		
2		ALVENARIA E COBERTURA						
08.12.023	FDE	Calha ou agua furtada em chapa galv. n 26 - corte 1,00m	m	R\$ 132,04	37,00	R\$ 4.885,48		
04.01.049	FDE	Alvenaria auto-portante: bloco concreto estrutural de 19x19x19cm classe b	m²	R\$ 138,44	200,00	R\$ 27.688,00		
04.01.059	FDE	Verga/cinta em bloco de concreto canaleta - 19 cm	m	R\$ 39,57	2,50	R\$ 98,93		
12.04.004	FDE	Chapisco	m²	R\$ 7,24	400,00	R\$ 2.896,00		
12.04.005	FDE	Emboco	m²	R\$ 38,15	400,00	R\$ 15.260,00		
12.04.007	FDE	Reboco	m²	R\$ 29,06	400,00	R\$ 11.624,00		
07.03.135	FDE	Telha galvalume / aco galv sanduiche e=30mm (pur) / (pir) trapez h=40mm nas duas face	m²	R\$ 153,07	440,00	R\$ 67.350,80		
02.02.026	FDE	Broca de concreto de diametro 25cm - incl arranques	m	R\$ 75,52	51,00	R\$ 3.851,52		
04.01.046	FDE	Armadura ca 50 para parede auto-portante	kg	R\$ 10,59	4.000,00	R\$ 42.360,00		
02.05.018	FDE	Concreto dosado e lancado fck=25mpa	m³	R\$ 428,20	6,00	R\$ 2.569,20		
07.02.016	FDE	Fornecimento e montagem de estrutura metalica com aço resistente a corrosao (astm a7	kg	R\$ 22,79	7.920,00	R\$ 180.496,80		
07.05.008	FDE	Fechamento telha perf galvalume / aco galv trapez h=35mm e=0,65mm pint po 2 faces ø	m²	R\$ 123,49	70,00	R\$ 8.644,30		
07.04.124	FDE	Rufo dentado aco galv pint po/coil-coating e=0,50mm corte ate 600mm	m	R\$ 103,84	30,00	R\$ 3.115,20		
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>				R\$ 370.840,23		
3		PORTAS E JANELAS						
14.01.004	FDE	Vidro liso comum incolor de 4mm	m²	R\$ 14,37	27,00	R\$ 387,99		
25.01.060	CPOS	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	m²	R\$ 615,78	27,00	R\$ 16.626,06		
05.01.004	FDE	Pm-04 porta de madeira sarrafeada p/ pint. bat. madeira l=82cm	unid	R\$ 1.056,25	2,00	R\$ 2.112,50		
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>				R\$ 19.126,55		
4		INSTALAÇÕES ELETRICAS						
09.08.009	FDE	Interruptor de 1 tecla simpl.e tomada 2p+t univ.cx.4"x4" eletr.aço galv.a quente	unid	R\$ 204,88	2,00	R\$ 409,76		
09.08.013	FDE	Tomada 2p+t padrao nbr 14136, corrente 10a-250v-eletr. aço galv. a quente	unid	R\$ 205,28	4,00	R\$ 821,12		
09.09.061	FDE	Fio de 2,50mm² - 750 v de isolamento	m	R\$ 3,95	50,00	R\$ 197,50		
09.09.071	FDE	Il-61 luminaria de embutir c/ refletor e aletas p/ lamp. fluorescente (2x32w)	unid	R\$ 254,41	12,00	R\$ 3.052,92		
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>				R\$ 4.481,30		
5		PISOS						
13.02.069	FDE	Porcelanato esmaltado	m²	R\$ 135,48	90,00	R\$ 12.193,20		
13.05.022	FDE	Rodape porcelanato esmaltado 7cm	m	R\$ 19,30	60,00	R\$ 1.158,00		
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>				R\$ 13.351,20		
6		PINTURA						
15.04.006	FDE	Tinta latex standard	m²	R\$ 27,82	2.500,00	R\$ 69.550,00		
15.02.003	FDE	Massa niveladora para interior	m²	R\$ 22,08	900,00	R\$ 19.872,00		
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>				R\$ 89.422,00		
7		FORRO						
10.01.049	FDE	Forro de gesso acartonado incl estrutura	m²	R\$ 76,30	100,00	R\$ 7.630,00		
10.01.021	FDE	Forro de tabua apar. 10x1cm macho-femea g1-c4 entarugado	m²	R\$ 119,56	38,00	R\$ 4.543,28		
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>				R\$ 12.173,28		
8		BANHEIRO						
04.03.005	FDE	Dv-06 divisoria de granilite sanitario infantil h=1,20m	m	R\$ 376,50	14,00	R\$ 5.271,00		
08.15.018	FDE	Lt-06 lavatório coletivo com torneira antivandalismo	m	R\$ 1.619,05	4,00	R\$ 6.476,20		
12.02.036	FDE	Revestimento com azulejos lisos, branco brilhante	m²	R\$ 65,14	35,00	R\$ 2.279,90		
05.01.029	FDE	Pm-74 porta sarrafeado macico p/boxes l=62cm-completa	unid.	R\$ 537,07	7,00	R\$ 3.759,49		

08.17.038	FDE	Chuveiro simples c/articulacao, latao cromado dn 15mm (1/2")	unid.	R\$ 165,46	2,00	R\$ 330,92
25.01.070	CPOS	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	m²	R\$ 301,49	4,00	R\$ 1.205,96
08.16.003	FDE	Bacia sanitária infantil	unid.	R\$ 440,41	5,00	R\$ 2.202,05
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>				R\$ 21.525,52
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
16.11.005	FDE	Limpeza da obra	m²	R\$ 14,37	1.000,00	R\$ 14.370,00
16.80.097	FDE	Caçamba de 4m³ para retirada de entulho	unid	R\$ 648,52	5,00	R\$ 3.242,60
16.03.002	FDE	Gramma esmeralda em placas	m²	R\$ 12,25	40,00	R\$ 490,00
34.04.160	CPOS	Árvore ornamental tipo Areca Bambu - h= 2,00 m	unid	R\$ 88,10	2,00	R\$ 176,20
16.05.043	FDE	Tc-06 tampa em grelha de ferro galvanizado p/ canaleta (20cm)	m	R\$ 347,07	8,00	R\$ 2.776,56
16.05.030	FDE	Ca-20 canaleta de aguas pluviais em concreto (15cm)	m	R\$ 153,63	8,00	R\$ 1.229,04
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>				R\$ 22.284,40
		TOTAL GERAL >>>>>>>>				R\$ 587.566,77