



Ofício nº 544/19 CM

Votorantim, 20 de Agosto de 2019.

Senhor Presidente,

Em atendimento ao Ofício nº 533/19, datado em 13 de agosto de 2019, através do qual nos encaminha o Requerimento nº 217/19, de autoria da nobre vereadora Fabíola Alves da Silva Pedrico, apresentado durante a 26ª Sessão Ordinária, da 3ª Sessão Legislativa, da 13ª Legislatura, realizada em 13 de agosto de 2019, pelo presente informamos:

- a) Será reformada a unidade UPA Jataí;
- b) Custo da obra R\$ 1.015.000,00 (um milhão e quinze mil reais);
- c) O recurso será por contrapartida da empresa rio Engenharia;
- d) Realizará Conjunto Vertical Habitacional de Interesse Social, com 520 unidades/habitação;
- e) Sim, segue estudo de custo anexo;
- f) Não possui projeto, pois toda obra será de recomposição do projeto original;
- g) O responsável técnico é o engenheiro da empresa e a fiscalização e acompanhamento será exercida pelo Engenheiro Fábio Luis Rodrigues da Secretaria de Obras e Urbanismo.

FERNANDO DE OLIVEIRA SOUZA

Prefeito Municipal

Excelentíssimo Senhor
ALISON ANDREI PEREIRA DE CAMARGO
DD. Presidente da Câmara Municipal de Votorantim/SP

**ASSUNTO : PLANILHA DE PREVIA PARA REFORMA
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE SAÚDE - UPA
BAIRRO JATAÍ
VOTORANTIM - SP**

20,00%
1,20

PLANILHA PERMÍTICA

FONTE	CÓD. FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID COM BDI	TOTAL RS
		COBERTURA				132.279,71
CPOS	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m ²	1.058,00	6,24	6.601,92
CPOS	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m ²	1.058,00	41,52	43.928,16
CPOS	16.03.310	Cumeira universal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	m	60,00	47,17	2.830,32
CPOS	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	918,80	3,59	3.296,65
CPOS	16.33.020	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	584,00	74,87	43.722,91
CPOS	16.33.100	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	m	334,80	95,28	31.899,74
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA				388.809,25
		GRUPO GERADOR				
CPOS	36.06.060	RECUPERAÇÃO (ESTIMATIVA 1/3 DO CUSTO) GRUPO GERADOR COM POTÊNCIA DE 150/165 KVA, 220/127 V OU 380/220 V E FATOR DE POTÊNCIA DE 0,8 INDUTIVO, COMPLETO, INCLUSIVE PAINEL E CONJUNTO DE BATERIAS	UNI.	0,30	95.683,37	28.705,01
		ENTRADA				
CPOS	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	200,00	10,01	2.001,60
CPOS	39.06.060	Cabo de cobre de 25 mm ² , isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	m	800,00	55,12	44.092,80
CPOS	39.06.086	Cabo de cobre de 185 mm ² , isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	m	423,00	191,21	80.680,98
FDE	09.01.007	TE-07 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 225 KVA - 15KV. C/ PARA-RAIO E CABE DE DESCIDA	UN	1,00	58.399,93	58.399,93
		INSTALAÇÕES				
CPOS	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	8.300,00	2,20	18.226,80
CPOS	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	1.000,00	2,82	2.820,00
CPOS	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	900,00	3,34	3.002,40
CPOS	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	425,00	7,20	3.060,00
CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	47,00	98,94	4.650,18
CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	33,00	22,67	748,04
CPOS	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	5,00	61,04	305,22
CPOS	37.14.510	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusíveis até NH-1-250 A - sem fusíveis	un	4,00	486,38	1.945,54
CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	263,00	20,65	5.431,48
CPOS	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	un	26,00	72,12	1.875,12
CPOS	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor em acrílico translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	un	258,00	248,33	64.068,62
CPOS	41.14.530	Luminária redonda de sobrepor com difusor em vidro temperado jateado para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 18/26W	un	15,00	194,11	2.911,68
CPOS	39.11.190	Cabos telefônico CCE-APL, com 4 pares de 0,50 mm, para conexões em rede externa	m	200,00	6,80	1.360,80
CPOS	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	42,00	59,46	2.497,32
CPOS	50.05.240	Luminária para balizamento ou acendimento de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 9 W	un	19,00	169,42	3.218,90
		ILUMINAÇÃO PATEO				
CPOS	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	un	12,00	412,25	4.946,98
CPOS	41.05.240	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 250 W	un	12,00	42,54	510,48
CPOS	41.08.250	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	un	12,00	103,33	1.239,98
CPOS	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	200,00	4,28	856,80
CPOS	41.10.250	Poste telecônico curvo duplo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 9,00 m	un	6,00	1.842,10	11.052,58
		AMPLIAÇÃO DE REDE (ELETROPAULO)				
		Estimativa para ampliação de rede da pública (ELETROPAULO)		1,00	40.000,00	40.000,00
		SPDA				14.167,85
CPOS	42.02.140	Isolador galvanizado uso geral, reforçado com grapa para chumbar	un	12,00	15,20	182,45
CPOS	42.05.110	Conector cabo/naste de 3/4"	un	20,00	18,28	365,52
CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	un	30,00	88,04	2.641,32
CPOS	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	22,00	25,37	558,10
CPOS	42.05.390	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm ²	un	20,00	2,76	55,20
CPOS	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio, 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	m	300,00	23,52	7.056,00
CPOS	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ²	m	80,00	20,10	1.608,00
CPOS	42.05.520	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8" x 1/8", com base plana	un	50,00	12,78	639,00
CPOS	42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	un	1,00	66,26	66,26
CPOS	42.04.040	Apoio para mastro de diâmetro 2"	un	2,00	16,43	32,86
CPOS	42.04.120	Mastro simples galvanizado de diâmetro 2"	m	6,00	62,99	377,93
CPOS	42.05.050	Sinalizador de obstáculo simples, com célula fotoelétrica	un	1,00	56,62	56,62
CPOS	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm ² , isolamento 500 V - isolação PP 70°C	m	50,00	10,57	528,60
		REVESTIMENTOS				
CPOS	18.11.032	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, assentado e reajuntado com argamassa industrializada	m ²	12,00	81,10	973,15
CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m ²	12,00	9,35	112,18
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				7.635,14
		LOUCAS				
CPOS	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	2,00	540,04	1.080,07
CPOS	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	un	2,00	121,82	243,65
		APARELHOS E MATERIAIS				

**ASSUNTO : PLANILHA DE PREVIA PARA REFORMA
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DE SAÚDE - UPA
BAIRRO JATAÍ
VOTORANTIM - SP**

20,00%
1,20