

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Entrada Principal do Parque de Exposição

Local: Avenida João Tim- Guzolândia-SP

matricula:

Ítem	Ítem CPOS	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.	Preço Serviço	Preço	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	020903	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro	prefeitura	m2			
1.2	021002	Locação de obra	137,00	m2	9,90		1.356,30
1.3	020802	placa da obra	3,00	m2	516,19		1.548,57
		TOTAL DO ÍTEM					2.904,87
2		INFRA-ESTRUTURA					
2.1	060202	Escavação manual de valas até 1,50m	27,78	m3	45,25		1.256,82
2.2	120102	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	187,00	m	57,02		10.662,74
2.3	090102	Forma de madeira comum para fundação	77,42	m2	62,00		4.800,04
2.4	100104	Aço CA 50 (A ou B) Fyk=500 Mpa	870,25	Kg	6,51		5.665,34
2.5	110309	Concreto preparado no local Fck= 20 Mpa	5,55	m3	331,85		1.843,09
2.6	111604	Lançamento e adensamento do concreto em fundação	5,55	m3	121,00		672,03
2.7	140102	Alvenaria de fundação e embasamento com tijolos comuns	21,38	m3	615,00		13.148,70
2.8	170203	chapisco	22,68	m2	4,09		92,76
2.9	321703	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	22,68	m2	9,50		215,46
2.10	321601	Impermeabilização em pintura de asfalto	22,68	m2	11,64		264,00
		TOTAL DO ÍTEM					38.620,98
3		SUPERESTRUTURA					
3.1	090103	Forma de madeira comum para estrutura	62,76	m2	146,40		9.188,06
3.2	100104	Aço CA 50 (A ou B) Fyk=500 Mpa	616,45	Kg	6,51		4.013,10
3.3	110309	Concreto preparado no local Fck= 20 Mpa	4,56	m3	331,85		1.512,90
3.4	111606	Lançamento e adensamento do concreto em estrutura	4,56	m3	91,87		418,84
3.4	150315	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em	153,60	Kg	11,19		1.718,78
		TOTAL DO ÍTEM					16.851,68
4		ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					
4.1	140421	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	224,80	m2	49,37		11.098,38
		TOTAL DO ÍTEM					11.098,38
5		ELEMENTOS DE MADEIRA/METÁLICOS COMPONENTES ESPECIAIS					
5.1	240103	Caixilho em ferro basculante, sob medida	1,50	m2	612,95		919,43
5.2	240206	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	2,10	m2	370,00		777,00
5.3	280104	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca	1,00	un.	191,11		191,11
5.4	240128	Caixilho tipo guichê em chapa de aço	1,84	un.	662,65		1.216,63
		TOTAL DO ÍTEM					3.104,17
6		COBERTURA					
6.1	150303	Fornecimento e montagem em estrutura em aço ASTM A-36, sem pintura	1796,514	Kg	12,50		22.456,43
6.2	160204	Telha de barro colonial/paulista	90,71	m2	91,25		8.277,47
6.3	160223	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	11,60	ml	20,64		239,42
6.4	163305	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	23,20	m	83,41		1.935,11
6.5	160212	Emboçamento de beiral em telhas de barro	16,68	m	10,29		171,64
6.6	163302	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	139,38	m	62,53		8.715,43
6.7	460403	Tubo de PVC rígido, PBA com anel de borracha, DN= 100mm, inclusive conexões	12,80	m	57,46		735,49

Ítem	Ítem CPOS	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.	Preço Serviço	Preço	Total
TOTAL DO ÍTEM						42.530,99	
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
7.1	450102	Entrada completa de água DN 3/4", com abrigo	1,00	un.	1.026,72		1.026,72
7.2	460102	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm, (3/4), inclusive conexões	40,00	m	23,54		941,60
7.3	490302	Caixa em alvenaria 60x60x60cm	2,00	un.	240,42		480,84
7.4	440351	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4"	2,00	un.	315,45		630,90
TOTAL DO ÍTEM						3.080,06	
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	381301	Eletroduto de polietileno DN=30mm	179,80	m	7,24		1.301,75
8.2	381302	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	75,00	m	10,26		769,50
8.3	370320	Quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores 16 DIN / 12 UL - QDET-N - sem componentes	1,00	un.	408,13		408,13
8.4	371360	Disjuntor termomagnético, unipolar, 10 a 30 A	6,00	un.	22,66		135,96
8.5	371366	Disjuntor termomagnético, tripolar, 60 a 100A	2,00	un.	140,82		281,64
8.6	390203	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	100,00	m	5,17		517,00
8.7	3902020	Cabo de cobre 4,0 mm ² - 750V	358,00	m	3,72		1.331,76
8.8	400445	Tomada 2P+T, 10A 250V, completa	6,00	un.	19,27		115,62
8.9	400502	Interruptor de 1 tecla simples	1,00	un.	11,00		11,00
8.10	413104	Luminária LED retangular de sobrepor ou pendente com difusor translúcido ou transparente, 4000 K, fluxo luminoso de 2924 a 3400 lm, potência de 31 a 37 W	10,00	un.	346,50		3.465,00
8.11	410256	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	50,00	un.	77,82		3.891,00
8.12	413106	Luminária LED quadrada de sobrepor com refletor e aletas em alumínio de alto brilho, 4000 K, fluxo luminoso de 3211 a 3930 lm, potência de 31 a 37 W	20,00	un.	311,00		6.220,00
8.13	411007	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	2,00	un.	514,47		1.028,94
8.14	411110	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	8,00	un.	364,54		2.916,32
8.15	411033	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	2,00	un.	1.502,00		3.004,00
8.16	411006	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	8,00	un.	82,12		656,96
8.17	390407	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm ²	30,00	m	18,64		559,20
TOTAL DO ÍTEM						26.613,78	
9		REVESTIMENTOS: TETO E PAREDES					
9.1	170204	Chapisco com branco	540,80	m ²	8,18		4.423,74
9.2	170212	Emboço comum	540,80	m ²	16,24		8.782,59
9.3	170222	Reboco	540,80	m ²	10,06		5.440,45
TOTAL DO ÍTEM						18.646,78	
10		PISOS INTERNOS/RODAPÉS/PEITORIS					
10.1	170104	Lastro de concreto impermeabilizado	0,69	m ³	461,24		317,56
10.2	170102	Argamassa de regularização	0,41	m ³	534,57		220,83
10.3	180622	Piso cerâmico esmaltado PEI-5 resistência química B, para áreas internas, assentado c/argamassa colante industrializada	13,77	m ²	64,64		890,09
10.4	180641	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (30-34 x 30-34 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	13,77	m ²	9,43		129,85
10.5	180622	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área externa, grupo de absorção B11b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	15,60	m	14,27		222,61
10.6	180650	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	15,60	m	0,85		13,26

Ítem	Ítem CPOS	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.	Preço Serviço	Preço	Total
10.7	190106	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	3,16	m	64,64		204,26
TOTAL DO ÍTEM							1.998,46
11		CALÇADAS EXTERNAS					
11.1	170104	Lastro de concreto impermeabilizado	66,08	m3	461,24		30.478,74
11.2	540101	Regularização e compactação mecânica de superfície, sem controle de proctor normal	677,00	m2	2,01		1.360,77
11.3	540604	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	8,50	m	37,44		318,24
11.4	540617	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	0,43	m3	478,66		203,43
TOTAL DO ÍTEM							32.361,18
12		VIDROS E FORRO					
12.1	260204	Vidro temperado incolor 8 mm	1,50	m2	170,34		255,51
TOTAL DO ÍTEM							255,51
13		PINTURA					
13.2	331005	Tinta acrílica em massa incl. Prep	540,80	m2	21,96		11.875,97
13.3	331105	Esmalte em superfície metálica	5,44	m2	32,38		176,02
13.5	330206	Massa corrida a base de PVA	91,20	m2	10,66		972,19
13.6	330710	Esmalte a base de água em estrutura metálica	125,71	m2	31,84		4.002,61
TOTAL DO ÍTEM							13.024,18
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
14.1	550102	Limpeza final da obra	677,00	m2	6,50		4.400,50
TOTAL DO ÍTEM							4.400,50
TOTAL GERAL DA OBRA							215.491,53

Fonte: Tabela CPOS - Versão 178

Guzolândia, 18 de Junho de 2020.

Luiz Antônio Pereira de Carvalho
Prefeito Municipal de Guzolândia

ENIO GONCALVES
LOIS:22222555892

Enio G. Lóis
CAU: A50149-2

Assinado de forma digital por ENIO
GONCALVES LOIS:22222555892
Data: 2020.06.19 01:05:35 -03'00'