

08


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: AMPLIAÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO ÁREA TOTAL: 141,00 m²

Local: RUA: AUGUSTO DONEGAR LOTE: AB

matricula:

Ítem	Ítem CPOS	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.	Preço Serviço	Preço	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	021002	Locação de obra	153,26	m2	8,28		1.268,99
1.2	020802	placa da obra	1,50	m2	506,43		759,65
		TOTAL DO ÍTEM					2.028,64
2		INFRA-ESTRUTURA					
2.1	060202	Escavação manual de valas até 1,50m	10,86	m3	40,95		444,55
2.2	120104	Broca de concreto de diâmetro 25 cm - incl arranques	69,00	m	49,00		3.381,00
2.3	120102	Broca de concreto de diâmetro 20 cm - incl arranques	4,50	m	44,52		200,34
2.4	090102	Forma de madeira comum para fundação	38,58	m2	60,95		2.351,45
2.5	100104	Aço CA 50 (A ou B) Fyk=500 Mpa	591,47	Kg	6,61		3.909,60
2.6	110309	Concreto preparado no local Fck= 20 Mpa	3,98	m3	319,13		1.269,98
2.7	111604	Lançamento e adensamento do concreto em fundação	3,98	m3	115,10		458,04
2.8	140102	Alvenaria de fundação e embasamento com tijolos comuns	5,43	m3	604,55		3.281,50
2.9	170203	chapisco	94,99	m2	4,61		437,90
2.10	321703	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	94,99	m2	9,69		920,45
2.11	321601	Impermeabilização em pintura de asfalto	94,99	m2	11,64		1.105,68
		TOTAL DO ÍTEM					17.760,49
3		SUPERESTRUTURA					
3.1	090103	Forma de madeira comum para estrutura	123,79	m2	128,00		15.845,44
3.2	100104	Aço CA 50 (A ou B) Fyk=500 Mpa	485,00	Kg	6,61		3.205,85
3.3	110309	Concreto preparado no local Fck= 20 Mpa	2,71	m3	319,13		865,48
3.4	111606	Lançamento e adensamento do concreto em estrutura	2,71	m3	79,51		215,63
3.5	130113	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota, beta 12 cm	22,95	m2	82,00		1.881,90
		TOTAL DO ÍTEM					22.014,30
4		ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					
4.1	140506	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural uso revestido e= 19 cm	273,26	m2	58,13		15.884,31
4.2	140505	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural uso revestido aparente e= 14 cm	24,13	m2	49,37		1.191,30
4.3	1901062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	1,60	ml	66,29		106,06
4.4	143002	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	2,88	m2	178,07		512,84
		TOTAL DO ÍTEM					17.694,51
5		ELEMENTOS DE MADEIRA/METÁLICOS COMPONENTES ESPECIAIS					
5.1	2401030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	9,20	m2	612,95		5.639,14
5.1	2402070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	5,04	m2	350,00		1.764,00
5.2	240259	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	7,50	m2	336,00		2.520,00
5.5	250211	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	2,00	un.	720,00		1.440,00
5.6	280104	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca	2,00	un.	191,11		382,22
		TOTAL DO ÍTEM					6.106,22
6		COBERTURA					
6.1	150303	Fornecimento e montagem em estrutura em aço ASTM A-36, sem pintura	1379,34	Kg	12,50		17.241,75
6.2	161202	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado e=0,50mm	153,26	m2	65,00		9.961,90
6.3	1633052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	7,50	m	83,41		625,58
6.4	460403	Tubo de PVC rígido, PBA com anel de borracha, DN=100mm, inclusive conexões	5,65	m	57,46		324,65

09
July

Ítem	Ítem CPOS	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.	Preço Serviço	Preço Total
TOTAL DO ÍTEM						28.153,88
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
7.2	460102	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm, (3/4), inclusive conexões	30,00	m	23,54	706,20
7.4	460201	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm, inclusive conexões	24,00	m	26,3	631,20
7.6	470202	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 - linha standard	2,00	un.	81,44	162,88
7.9	4802401	Reservatório em fibra de vidro - capacidade 500 litros	1,00	un.	447,82	447,82
7.11	480501	Torneira de bóia DN 3/4"	1,00	un.	67,69	67,69
7.12	490101	Caixa sifonada de PVC rígido, 100x100x50mm, com grelha	2,00	un.	54,60	109,20
7.13	490302	Caixa em alvenaria 60x60x60cm	2,00	un.	216,80	433,60
7.15	440348	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN 1/2"	2,00	un.	171,63	343,26
7.17	440180	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa 6 litros	3,00	un.	478,81	1.436,43
TOTAL DO ÍTEM						4.338,28
8		ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO				
8.1	680136	Poste de concreto T 7,5/200	1,00	m	920,00	920,00
8.2	360301	Caixa de medição tipo II (300x560x200) mm, padrão concessionante	1,00	un.	239,68	239,68
8.3	380108	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 com acessórios	6,00	m	34,52	207,12
8.4	360401	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	1,00	un.	24,19	24,19
8.5	360501	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76x79mm	1,00	un.	25,69	25,69
8.6	420520	Haste de aterramento de 5/8 x2,40m	1,00	m	88,80	88,80
8.7	371366	Disjuntor termomagnético, tripolar 60a 100A	1,00	un.	145,51	145,51
8.8	390207	Cabo de cobre 35,00 mm- 750V	30,00	m	62,51	1.875,30
8.9	420512	Conector de emenda em latão para cabo de ate 50mm com 4 parafusos	1,00	un.	19,84	19,84
8.10	391013	Terminal de pressão/compreensão para cabo de 35 mm	1,00	un.	11,87	11,87
8.11	140422	Alvenaria de blocos ceramicos uso revestido 19 cm	2,50	m2	62,03	155,08
8.12	170202	Chapisco	3,44	m2	5,11	17,58
8.13	170212	Emboço comum	3,44	m2	7,39	25,42
8.14	170222	Reboco	3,44	m2	8,88	30,55
8.15	331003	Latex acrilico antimofa em massa incl preparo	3,44	m2	22,24	76,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.16	381301	Eletroduto de polietileno DN=30mm	486,00	m	6,90	3.353,40
8.17	370320	Quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores 16 DIN / 12 UL - QDET-N-U - sem componentes	1,00	un.	423,73	423,73
8.18	371360	Disjuntor termomagnético, unipolar, 10 a 30 A	6,00	un.	24,23	145,38
8.19	371366	Disjuntor termomagnético, tripolar, 60 a 100A	1,00	un.	145,51	145,51
8.20	390216	Cabo de cobre 2,5 mm ² - 750V	300,00	m	2,63	789,00
8.21	3902020	Cabo de cobre 4,0 mm ² - 750V	100,00	m	4,03	403,00
8.23	400445	Tomada 2P+T, 10A 250V, completa	10,00	un.	20,84	208,40
8.24	400502	Interruptor de 1 tecla simples	5,00	un.	19,88	99,40
8.25	410410	Soquete antivibratorio para lampada fluorescente com placa e pressão e fixação	20,00	un.	6,28	125,60
8.26	410543	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica base e-27 com 59w ou 60w.	20,00	un.	304,61	6.092,20
8.27	500524	Luminária para balizamento ou aclareamento de sobrepor completo com lampada fluorescente completa de 9w	4,00	un.	130,85	523,40
8.28	411524	Luminária tipo spot com foco orientável corpo em alumínio pintado, refletor em alumínio anodizado para uma lâmpada halogena par 30 de 75w	2,00	un.	304,61	609,22
TOTAL DO ÍTEM						16.781,38
9		REVESTIMENTOS: TETO E PAREDES				
9.1	170206	Chapisco	688,57	m2	5,11	3.518,57
9.2	170212	Emboço comum	110,00	m2	7,39	812,90
9.3	170222	Reboco	578,57	m2	8,88	5.137,66

10


Ítem	Ítem CPOS	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.	Preço Serviço	Preço	Total
9.4	181104	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes internas, azulejo de 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	33,75	m2	70,55		2.381,06
9.5	181123	Rejuntamento de azulejo 20 x 20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	33,75	m2	9,15		308,81
TOTAL DO ÍTEM							12.159,00
10		PISOS INTERNOS/RODAPÉS/PEITORIS					
10.1	170104	Lastro de concreto impermeabilizado	6,96	m3	455,68		3.173,58
10.2	170102	Argamassa de regularização	3,48	m3	493,00		1.716,75
10.3	1806222	Piso cerâmico esmaltado PEI-5 resistência química B, para áreas internas, assentado c/argamassa colante industrializada	5,75	m2	64,64		371,36
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	5,75	m2	9,43		54,18
TOTAL DO ÍTEM							5.315,87
11		CALÇADAS EXTERNAS					
11.1	170104	Lastro de concreto impermeabilizado	2,90	m3	455,68		1.320,56
11.2	540101	Regularização e compactação mecânica de superfície, sem controle de proctor normal	48,30	m2	2,01		97,08
TOTAL DO ÍTEM							1.417,64
12		VIDROS E FORRO					
12.1	260204	Vidro temperado incolor 8 mm	9,20	m2	170,34		1.567,13
TOTAL DO ÍTEM							1.567,13
13		PINTURA					
13.2	331005	Tinta acrílica em massa incl. Prep	649,50	m2	19,00		12.340,46
13.3	331105	Esmalte em superfície metálica	16,70	m2	32,38		540,75
13.5	330206	Massa corrida a base de PVA	19,38	m2	9,46		183,29
TOTAL DO ÍTEM							13.064,50
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
14.1	550102	Limpeza final da obra	153,26	m2	7,85		1.203,09
TOTAL DO ÍTEM							1.203,09
TOTAL GERAL DA OBRA							149.604,93

Fonte: Tabela CPOS - Versão 178

RRT:RRT SIMPLES
Nº 0000009572178
INICIAL
INDIVIDUAL

Guzolândia, 03 de junho de 2020.

ENIO GONCALVES Assinado de forma digital por
ENIO GONCALVES
LOIS:2222255589 LOIS:22222555892
 Dados: 2020.06.08 11:48:33
 -03'00'

2

Enio G. Lóis
 Arquiteto CAU: A50149-2

Prefeitura Municipal de Guzolandia - SP
 CNPJ: 45.746.112/0001-24
 Luiz Antônio Pereira de Carvalho
 Prefeito Municipal