



Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção de um Anfiteatro

Local: Rua Cabo Miranda esquina com a Rua Francisco Belati

matricula:

Ítem	Ítem CPOS	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.	Preço Serviço	Preço	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	021002	Locação de obra	523,45	m2	8,28		
1.2	020802	placa da obra	2,50	m2	405,14		
							4.334,17
							1.012,85
							5.347,02
2		INFRA-ESTRUTURA					
2.1	060202	Escavação manual de valas até 1,50m	32,60	m3	32,76		
2.2	120104	Broca de concreto de diâmetro 25 cm - incl arranques	88,00	m	49,00		
2.3	120102	Broca de concreto de diâmetro 20 cm - incl arranques	148,00	m	44,52		
2.4	090102	Forma de madeira comum para fundação	122,25	m2	51,81		
2.5	100104	Aço CA 50 (A ou B) Fyk=500 Mpa	384,59	Kg	6,61		
2.6	110309	Concreto preparado no local Fck= 20 Mpa	11,09	m3	319,13		
2.7	111604	Lançamento e adensamento do concreto em fundação	11,09	m3	92,08		
2.8	140102	Alvenaria de fundação e embasamento com tijolos comuns	29,31	m3	483,64		
2.9	170203	chapisco	386,47	m2	4,61		
2.10	321703	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	386,47	m2	9,69		
2.11	321601	Impermeabilização em pintura de asfalto	386,47	m2	11,64		
							4.498,51
							49.605,67
3		SUPERESTRUTURA					
3.1	090103	Forma de madeira comum para estrutura	319,00	m2	102,40		
3.2	100104	Aço CA 50 (A ou B) Fyk=500 Mpa	2.600,94	Kg	6,61		
3.3	110309	Concreto preparado no local Fck= 20 Mpa	39,38	m3	319,13		
3.4	111606	Lançamento e adensamento do concreto em estrutura	39,38	m3	79,51		
3.5	130508	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, com EPS, H= 12 cm	251,46	m2	86,92		
							21.856,90
							87.411,13
4		ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					
4.1	140506	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural uso revestido e= 19 cm	437,57	m2	49,41		
4.2	140505	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural uso revestido aparente e= 14 cm	371,33	m2	41,96		
4.3	1901062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	47,89	ml	53,03		
4.4	220203	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	361,96	m2	47,54		
4.5	143002	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	10,08	m2	151,36		
							1.525,71
							58.474,33
5		ELEMENTOS DE MADEIRA/METÁLICOS COMPONENTES ESPECIAIS					
5.1	2402070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	29,19	m2	350,00		
5.2	240229	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	5,67	m2	1.066,00		
5.3	240205	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	10,08	m2	852,80		
5.4	250211	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	4,00	un.	576,00		
5.5	280104	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca		un.	191,11		
							0,00
							27.160,94
6		COBERTURA					
6.1	150303	Fornecimento e montagem em estrutura em aço ASTM A-36, sem pintura	3914,75	Kg	10,20		
	160201	Telha de barro tipo italiana	104,99	m2	38,63		
							39.930,45
							4.055,55



Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

Ítem	Ítem CPOS	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.	Preço Serviço	Preço	Total
	160223	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	5,00	m	20,64		103,20
6.2	161202	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado e=0,50mm	454,26	m2	70,51		32.029,87
6.3	163305	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	21,90	m	66,72		1.461,17
	163302	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	171,39	m	50,02		8.572,93
6.4	460403	Tubo de PVC rígido, PBA com anel de borracha, DN= 100mm, inclusive conexões	9,00	m	55,63		500,67
		TOTAL DO ÍTEM					86.653,84
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ESGOTOS					
7.1	450102	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	1,00	Unid.	963,20		963,20
7.2	460102	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm, (3/4), inclusive conexões	135,30	m	20,91		2.829,12
7.3	460207	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	64,00	m	51,60		3.302,40
7.4	440206	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	9,50	m2	392,52		3.728,94
7.5	440127	Cuba de louça de embutir oval	9,00	Unid.	71,72		645,48
7.6	440120	Mictório de louça sifonado auto aspirante	3,00	Unid.	369,62		1.108,86
7.7	460201	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm, inclusive conexões	24,00	m	26,30		631,20
7.8	440347	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	1,00	Unid.	73,00		73,00
7.9	440625	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	1,00	Unid.	149		149,00
7.10	470202	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 - linha standard	7,00	un.	63,28		442,96
7.11	4802401	Reservatório em fibra de vidro - capacidade 500 litros	2,00	un.	358,25		716,50
7.12	480501	Torneira de bóia DN 3/4"	2,00	un.	67,69		135,38
7.13	490101	Caixa sifonada de PVC rígido, 100x100x50mm, com grelha	7,00	un.	43,68		305,76
7.14	490302	Caixa em alvenaria 60x60x60cm	4,00	un.	216,80		867,20
7.15	440348	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN 1/2"	9,00	un.	171,63		1.544,67
7.16	440180	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa 6 litros	8,00	un.	478,81		3.830,48
7.17	442028	Tampa de plástico para bacia sanitária	8,00	un.	29,70		237,60
		TOTAL DO ÍTEM					21.511,75
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	460102	Planimilha discriminativa em anexo	1,00	vb	116.283,84		116.283,84
		TOTAL DO ÍTEM					116.283,84
9		REVESTIMENTOS: TETO E PAREDES					
9.1	170206	Chapisco	1.444,79	m2	5,11		7.382,89
9.2	170212	Emboço comum	1.444,79	m2	6,65		9.607,87
9.3	170222	Reboco	1.411,19	m2	12,13		17.117,76
9.4	181104	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes internas, azulejo de 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	156,47	m2	56,44		8.831,17
9.5	181123	Rejuntamento de azulejo 20 x 20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	156,47	m2	9,15		1.431,70
		TOTAL DO ÍTEM					44.371,39
10		PISOS INTERNOS/RODAPÉS/PEITORIS					
10.1	170104	Lastro de concreto impermeabilizado	28,89	m3	399,00		11.525,27
10.2	170102	Argamassa de regularização	27,45	m3	340,68		9.351,05
10.3	1806222	Piso cerâmico esmaltado PEI-5 resistência química B, para áreas internas, assentado c/argamassa colante industrializada	520,22	m2	51,71		26.900,58
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	520,22	m2	7,54		3.922,46
		TOTAL DO ÍTEM					51.699,36
11		CALÇADAS EXTERNAS					



Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

Ítem	Ítem CPOS	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.	Preço Serviço	Preço	Total
11.1	170104	Lastro de concreto impermeabilizado	5,00	m3	399,00		1.995,00
11.2	540101	Regularização e compactação mecânica de superfície, sem controle de proctor normal	100,00	m2	1,80		180,00
12		VIDROS E FORRO					TOTAL DO ÍTEM
							2.175,00
12.1	260204	Vidro temperado incolor 8 mm	39,61	m2	170,34		6.747,17
12.2	250102	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	39,61	m2	388,13		15.373,83
13		PINTURA					TOTAL DO ÍTEM
							22.121,00
13.1	331005	Tinta acrílica em massa incl. Prep	1.411,19	m2	16,15		22.790,75
13.2	331105	Esmalte em superfície metálica	15,12	m2	29,14		440,60
13.3	330206	Massa corrida a base de PVA	799,24	m2	9,46		7.560,81
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					TOTAL DO ÍTEM
							30.792,16
14.1	550102	Limpeza final da obra	523,45	m2	5,73		2.999,37
							TOTAL DO ÍTEM
							2.999,37
							TOTAL GERAL DA OBRA
							606.606,81

Fonte: Tabela CPOS - Versão 178

Guzolândia, 08 de Maio de 2020.

Luiz Antônio Pereira de Carvalho
Prefeito Municipal de Guzolândia

Adriana Aparecida Silva
Engenheira Civil - CREA/SP: 506.047.196-5