



Prefeitura Municipal de Guzolandia

"Paço Municipal Prefeito Antônio Pereira de Carvalho"
ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17) 3637-1123 – FAX: (17) 3637-1146 – CEP:15355-000
CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

Proponente / Tomador Prefeitura Municipal de Guzolandia	Município/UF Guzolandia /SP
--	--------------------------------

Nº do CT 1038346-38/2017	Empreendimento / Apellido Melhorias na infraestrutura do Ginásio de Esporte Arnaldo Marques	Gestor / Programa / Modalidade / Ação ME / Esporte e Grandes Eventos Esportivos
-----------------------------	--	--

ORÇAMENTO - TOMADOR

DATA BASE SINAPI: 09/2018 (NÃO DESONERADO)								BDI PADRÃO:	21,45%	P
								BDI DIFERENCIADO 1:	0,00%	D1
								BDI DIFERENCIADO 2:	0,00%	D2
								BDI ZERO:	0,00%	Z
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI		
TOTAL							253.120,33	↓		
1	M	SERVIÇOS PRELIMINARES					10.211,07			
1.1	A	PLACA DE OBRA					1.758,65			
1.1.1	C	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	321,79	390,81	1.758,65	P	
1.2	A	DEMOLIÇÕES					8.452,42			
1.2.1	C	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,88	95,88	116,45	3.013,73	P	
1.2.2	C	COMP 04	Demolição manual de concreto simples	m3	11,09	165,22	200,66	2.225,32	P	
1.2.3	C	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	36,97	24,31	29,52	1.091,35	P	
1.2.4	C	COMP 05	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UNI	12,00	33,56	40,76	489,12	P	
1.2.5	C	COMP 06	Carga manual de solo	m³	149,26	9,01	10,94	1.632,90	P	
2	M	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					97.502,34			
2.0.1	C	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	54,00	38,31	46,53	2.512,62	P	
2.0.2	C	COMP 25	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm	M	232,00	48,58	59,00	13.688,00	P	
2.0.3	C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	209,18	12,88	15,64	3.271,58	P	
2.0.4	C	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	98,72	7,66	9,30	918,10	P	
2.0.5	C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	812,79	6,89	8,37	6.803,05	P	
2.0.6	C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	14,90	14,52	17,63	262,69	P	
2.0.7	C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	53,50	8,37	10,17	544,10	P	
2.0.8	C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	300,01	13,56	16,47	4.941,16	P	
2.0.9	C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,80	11,45	13,91	11,13	P	
2.0.10	C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,50	10,60	12,87	482,63	P	
2.0.11	C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	564,07	8,53	10,36	5.843,77	P	



Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antônio Pereira de Carvalho"
ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17) 3637-1123 – FAX: (17) 3637-1146 – CEP:15355-000
CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	
2.0.12	C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	900,02	7,40	8,99	8.091,18	P
2.0.13	C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	39,77	305,14	370,59	14.738,36	P
2.0.14	C	95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_01/2017	M2	15,49	116,78	141,83	2.196,95	P
2.0.15	C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	39,77	32,71	39,73	1.580,06	P
2.0.16	C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	118,20	83,28	101,14	11.954,75	P
2.0.17	C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	116,58	68,14	82,76	9.648,16	P
2.0.18	C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103,74	13,42	16,30	1.690,96	P
2.0.19	C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	303,33	11,38	13,82	4.192,02	P
2.0.20	C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,90	10,61	12,89	192,06	P
2.0.21	C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,02	8,60	10,44	689,25	P
2.0.22	C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	354,39	7,55	9,17	3.249,76	P
3	M	ALVENARIA E REVESTIMENTOS						27.685,76	
3.1	A	ALVENARIA						23.739,30	
3.1.1	C	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	24,36	503,01	610,91	14.881,77	P
3.1.2	C	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	156,14	31,86	38,69	6.041,06	P
3.1.3	C	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	43,70	53,07	64,45	2.816,47	P
3.2	A	REVESTIMENTOS						3.946,46	
3.2.1	C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	4,00	349,10	423,98	1.695,92	P
3.2.2	C	87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	6,00	308,84	375,09	2.250,54	P
4	M	PISO						11.493,13	
4.0.1	C	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	5,76	87,03	105,70	608,83	P
4.0.2	C	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,24	564,46	685,54	1.535,61	P
4.0.3	C	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	58,04	41,22	50,06	2.905,48	P
4.0.4	C	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	107,80	49,21	59,77	6.443,21	P
5	M	ACESSIBILIDADE						7.845,81	
5.0.1	C	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	25,00	222,08	269,72	6.743,00	P
5.0.2	C	74072/1	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	M	11,17	81,29	98,73	1.102,81	P
6	M	COBERTURA						1.847,29	



Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antônio Pereira de Carvalho"
ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17) 3637-1123 – FAX: (17) 3637-1146 – CEP:15355-000
CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
6.0.1	C 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	9,70	32,21	39,12	379,46	P
6.0.2	C 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M2	9,70	41,77	50,73	492,08	P
6.0.3	C 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	6,69	56,11	68,15	455,92	P
6.0.4	C 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	9,90	29,09	35,33	349,77	P
6.0.5	C 89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	5,50	25,46	30,92	170,06	P
7	M	PINTURA					54.048,37	
7.0.1	C 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.762,00	11,50	13,97	24.615,14	P
7.0.2	C 73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	366,17	28,06	34,08	12.479,07	P
7.0.3	C 79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	435,20	21,20	25,75	11.206,40	P
7.0.4	C 74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	66,72	24,75	30,06	2.005,60	P
7.0.5	C 88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	232,00	13,28	16,13	3.742,16	P
8	M	ESQUADRIAS					5.904,27	
8.0.1	C 94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	4,50	457,02	555,05	2.497,73	P
8.0.2	C 84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	4,50	154,71	187,90	845,55	P
8.0.3	C 90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00	957,14	1.162,45	1.162,45	P
8.0.4	C COMP 12	Barra antipânico de sobrepôr para porta de 1 folha	UNI	1,00	608,49	739,01	739,01	P
8.0.5	C 94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00	543,05	659,53	659,53	P
9	M	COMPLEMENTARES					12.164,83	
9.0.1	C COMP 01	Tela em poliamida (nylon), malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	M2	913,68	10,27	12,47	11.393,59	P
9.0.2	C COMP 03	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UNI	12,00	52,92	64,27	771,24	P
10	M	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA					16.169,14	
11	M	REPARO EM INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCENDIO					8.248,32	
11.0.1	C COMP 13	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, multiestágio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 21,0 a 13,3 m³/h	UNI	1,00	3.661,11	4.446,42	4.446,42	P
11.0.2	C COMP 14	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UNI	1,00	605,19	735,00	735,00	P
11.0.3	C COMP 15	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de equipamentos de alarme,	UNI	2,00	17,75	21,56	43,12	P
11.0.4	C COMP 16	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de equipamentos de combate à	UNI	6,00	12,77	15,51	93,06	P



Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antônio Pereira de Carvalho"
ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17) 3637-1123 – FAX: (17) 3637-1146 – CEP:15355-000
CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
11.0.5	C COMP 17	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de	UNI	16,00	17,84	21,67	346,72	P
11.0.6	C COMP 18	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com identificação de pavimentos	UNI	2,00	14,33	17,40	34,80	P
11.0.7	C COMP 19	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UNI	4,00	45,04	54,70	218,80	P
11.0.8	C 92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,80	62,13	75,46	135,83	P
11.0.9	C 92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	72,17	87,65	175,30	P
11.0.10	C 73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	119,18	144,74	289,48	P
11.0.11	C 73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	122,50	148,78	297,56	P
11.0.12	C 71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	2,00	399,00	484,59	969,18	P
11.0.13	I 2708	Documentação Técnica para obtenção de AVCB - Engenheiro civil – Incluso ARTs, laudos e demais documentos solicitados pelo corpo de bombeiros do estado de São Paulo.	H	3,00	127,09	154,35	463,05	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI NÃO DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Jefferson Isaque Rodrigues da Silva Souza
CREA/CAU: Engenheiro Civil - CREA/SP: 506.923.685-0
ART/RRT: 28027230172582528

Data: 28/12/2018

Responsável:

Luiz Antônio Pereira de Carvalho
Prefeito Municipal de Guzolândia