



Prefeitura Municipal de Guzolândia

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

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17)36371123 – FAX 36371146 – CEP:15355-000
CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

MUNICÍPIO: Guzolândia
PROCESSO: SH-611-05-2014
PROGRAMA: FEH

OBRA: Construção de Praça no Conjunto Habitacional Guzolândia A1/A2
BOLETIM CPO5: N.º 170 - com desoneração - BDI 0%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DA OBRA

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
208020	8,00	Placa de identificação para obra	m ²	R\$ 266,96	R\$ 56,49	R\$ 323,45	R\$ 2.587,60
5406040	76,87	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	R\$ 28,16	R\$ 7,64	R\$ 35,80	R\$ 2.751,95
602020	27,36	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m ³	R\$ -	R\$ 38,04	R\$ 38,04	R\$ 1.040,77
1201020	44,00	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	R\$ 11,20	R\$ 29,59	R\$ 40,79	R\$ 1.794,76
1001040	319,03	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	R\$ 3,68	R\$ 1,59	R\$ 5,27	R\$ 1.681,29
1001060	19,18	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	R\$ 3,72	R\$ 1,59	R\$ 5,31	R\$ 101,85
1103090	9,35	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m ³	R\$ 215,66	R\$ 76,08	R\$ 291,74	R\$ 2.727,77
1116040	5,31	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	R\$ -	R\$ 106,80	R\$ 106,80	R\$ 567,11
1116060	4,04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	R\$ -	R\$ 73,76	R\$ 73,76	R\$ 297,99
1401050	75,86	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto com 14 cm	m ²	R\$ 34,33	R\$ 22,29	R\$ 56,62	R\$ 4.295,19



Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antônio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17)36371123 – FAX 36371146 – CEP:15355-000

CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
1405050	171,39	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m ²	R\$ 25,86	R\$ 22,29	R\$ 48,15	R\$ 8.252,43
1702040	211,00	Chapisco com branco	m ²	R\$ 4,09	R\$ 2,96	R\$ 7,05	R\$ 1.487,55
1702120	211,00	Emboço comum	m ²	R\$ 4,85	R\$ 8,15	R\$ 13,00	R\$ 2.743,00
611040	121,55	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	R\$ -	R\$ 11,83	R\$ 11,83	R\$ 1.437,94
1118040	50,72	Lastro de pedra britada	m ³	R\$ 80,54	R\$ 19,02	R\$ 99,56	R\$ 5.049,68
1705100	13,13	Piso com requadro em concreto simples com controle fck = 25 MPa	m ³	R\$ 321,71	R\$ 269,06	R\$ 590,77	R\$ 7.756,81
1705070	57,89	Piso com requadro em concreto simples com controle fck = 20 MPa	m ³	R\$ 296,81	R\$ 269,06	R\$ 565,87	R\$ 32.758,21
3004030	0,90	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m ²	R\$ 75,77	R\$ 18,10	R\$ 93,87	R\$ 84,48
3004070	0,90	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa Industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m ²	R\$ 2,54	R\$ 6,38	R\$ 8,92	R\$ 8,03
3504120	27,00	Banco em concreto pré-moldado, dimensões 150 x 45 x 45 cm	un	R\$ 264,47	R\$ 13,59	R\$ 278,06	R\$ 7.507,62
3404280	11,00	Árvore ornamental tipo Manacá-da-serra	un	R\$ 226,27	R\$ 19,32	R\$ 245,59	R\$ 2.701,49
3404050	23,00	Árvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m	um	R\$ 56,89	R\$ 19,32	R\$ 76,21	R\$ 1.752,83
3404160	18,00	Árvore ornamental tipo Areca Bambu - h= 2,00 m	un	R\$ 53,69	R\$ 19,32	R\$ 73,01	R\$ 1.314,18

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
16/1



Prefeitura Municipal de Guzolandia

"Paço Municipal Prefeito Antônio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17)36371123 – FAX 36371146 – CEP:15355-000

CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
3402100	381,81	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	R\$ 5,58	R\$ 3,07	R\$ 8,65	R\$ 3.302,66
3310030	211,00	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	R\$ 6,26	R\$ 12,07	R\$ 18,33	R\$ 3.867,63
4110430	37,00	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	un	R\$ 718,02	R\$ 69,80	R\$ 787,82	R\$ 29.149,34
4112070	26,00	Projektor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico 70/150W e halógena 300/S00W	un	R\$ 232,59	R\$ 14,87	R\$ 247,46	R\$ 6.433,96
4105220	26,00	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 150 W	un	R\$ 29,03	R\$ 2,46	R\$ 31,49	R\$ 818,74
4108440	26,00	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 150 W / 220 V	un	R\$ 69,56	R\$ 5,95	R\$ 75,51	R\$ 1.963,26
4112080	72,00	Projektor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W	un	R\$ 248,86	R\$ 14,87	R\$ 263,73	R\$ 18.988,56
4105520	72,00	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 250 W	un	R\$ 54,94	R\$ 2,46	R\$ 57,40	R\$ 4.132,80
4108250	72,00	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	un	R\$ 73,24	R\$ 5,95	R\$ 79,19	R\$ 5.701,68
4104040	98,00	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-40	un	R\$ 16,80	R\$ 2,36	R\$ 19,16	R\$ 1.877,68
4010130	1,00	Contator de potência 63 A - 2na+2nf	un	R\$ 541,97	R\$ 14,87	R\$ 556,84	R\$ 556,84
4011010	1,00	Relé fotoelétrico S0/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	R\$ 50,82	R\$ 13,37	R\$ 64,19	R\$ 64,19
3701120	1,00	Quadro Telebrás de embutir de 600 x 600 x 120 mm	un	R\$ 141,77	R\$ 93,09	R\$ 234,86	R\$ 234,86

167



Prefeitura Municipal de Guzolandia

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

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17)36371123 – FAX 36371146 – CEP:15355-000
CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
3713630	16,00	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	R\$ 68,22	R\$ 17,83	R\$ 86,05	R\$ 1.376,80
3703210	1,00	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	R\$ 286,70	R\$ 90,16	R\$ 376,86	R\$ 376,86
3710010	1,00	Barramento de cobre nu	kg	R\$ 38,36	R\$ 5,23	R\$ 43,59	R\$ 43,59
3903160	974,50	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 1,01	R\$ 1,18	R\$ 2,19	R\$ 2.134,16
3903170	1.728,90	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 1,39	R\$ 1,48	R\$ 2,87	R\$ 4.961,94
3903174	2.792,90	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	m	R\$ 2,13	R\$ 1,77	R\$ 3,90	R\$ 10.892,31
3903182	20,60	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 4,81	R\$ 2,38	R\$ 7,19	R\$ 148,11
3921060	20,60	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	R\$ 5,23	R\$ 2,67	R\$ 7,90	R\$ 162,74
3813010	87,20	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	R\$ 6,55	R\$ 1,18	R\$ 7,73	R\$ 674,06
3813020	57,80	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	R\$ 9,09	R\$ 1,18	R\$ 10,27	R\$ 593,61
3813030	17,50	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	R\$ 12,14	R\$ 1,18	R\$ 13,32	R\$ 233,10
6801360	1,00	Poste de concreto duplo T, 200 kg, H = 7,50 m	un	R\$ 650,92	R\$ 189,50	R\$ 840,42	R\$ 840,42
3801140	7,00	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2 1/2" - com acessórios	m	R\$ 15,74	R\$ 29,72	R\$ 45,46	R\$ 318,22

163



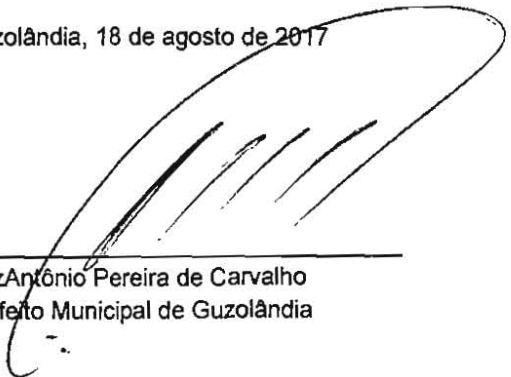
Prefeitura Municipal de Guzolândia


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

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17)36371123 – FAX 36371146 – CEP:15355-000
CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
3603020	1,00	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	un	R\$ 139,03	R\$ 104,34	R\$ 243,37	R\$ 243,37
3604010	1,00	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	R\$ 9,74	R\$ 8,92	R\$ 18,66	R\$ 18,66
3605010	1,00	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	R\$ 14,71	R\$ 5,95	R\$ 20,66	R\$ 20,66
3801060	2,00	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	m	R\$ 3,99	R\$ 17,83	R\$ 21,82	R\$ 43,64
3904050	2,00	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²	m	R\$ 6,38	R\$ 1,48	R\$ 7,86	R\$ 15,72
4205190	1,00	Haste de aterramento de 3/4' x 3,00 m	un	R\$ 85,11	R\$ 14,87	R\$ 99,98	R\$ 99,98
TOTAL							R\$ 190.990,67

Guzolândia, 18 de agosto de 2017


Luiz Antônio Pereira de Carvalho
Prefeito Municipal de Guzolândia


Eng. Adriana Aparecida Silva
CREA: 506.047.196-5
ART Nº. 92221220140704059

