



Prefeitura Municipal de Guzolândia

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

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17)36378700 – FAX 36371146 – CEP:15355-000
CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

16
July

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- EMPREITADA GLOBAL

OBRA: Construção de quadra poliesportiva e praça no sistema de Lazer em Guzolândia

LOCAL: Rua: Augusto Donegar, Bairro Limoeiro, Guzolândia /Sp

FONTE DE PESQUISA DE PREÇOS: <http://boletim.cpos.sp.gov.br/inicial.php>, BOLETIM: versão 176, lei social 96.21, Vigencia 01/07/2019

DATA DO ORÇAMENTO: 10/09/2019

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: Empreitada Global (Fornecimento de material e mão de obra).

REF.	ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE.	UNIT	TOTAL
			CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA				
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 300.133,11
cpos	1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira				R\$ 1.606,54
cpos	1.2	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m ²	4,50	R\$ 137,03	R\$ 616,64
cpos	1.3	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	m ²	-	R\$ 2,26	R\$ -
	2		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA				
	2.1		Infraestrutura e terraplanagem				R\$ 144.440,34
cpos	2.1.1	02.10.020	Locação de obra de edificação				R\$ 7.356,00
cpos	2.1.2	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km- PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZOLANDIA	m ²	600,00	R\$ 8,90	R\$ 5.340,00
cpos	2.1.3	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km- PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZOLANDIA	m ³	-	R\$ 15,46	R\$ -
cpos	2.1.4	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	-	R\$ 7,72	R\$ -
	2.2		Superestrutura				
cpos	2.2.1	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço				R\$ 46.934,40
cpos	2.2.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	Kg	1.320,00	R\$ 7,15	R\$ 9.438,00
cpos	2.2.3	11.18.060	Lona plástica	m ³	60,00	R\$ 112,53	R\$ 6.751,80
cpos	2.2.4	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m ²	1.200,00	R\$ 2,05	R\$ 2.460,00
cpos	2.2.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	60,00	R\$ 279,29	R\$ 16.757,40
cpos	2.2.6	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m ³	600,00	R\$ 56,92	R\$ 3.415,20
	2.3		Estrutura de cercamento e acessórios				
cpos	2.3.1	15.03.140	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura, 3"	m ²	600,00	R\$ 13,52	R\$ 8.112,00
cpos	2.3.2	35.01.070	Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2'				R\$ 53.467,63
cpos	2.3.3	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	kg	1.537,20	R\$ 21,24	R\$ 32.650,13
cpos	2.3.4	35.01.160	Tabela completa com suporte e rede para basquete	m ²	440,00	R\$ 31,16	R\$ 13.710,40
cpos	2.3.5	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	1,00	R\$ 1.102,40	R\$ 1.102,40
	2.4		Pintura				
cpos	2.4.1	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	un	2,00	R\$ 2.496,53	R\$ 4.993,06
cpos	2.4.2	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica- estrutura tela	cj	1,00	R\$ 1.011,64	R\$ 1.011,64
cpos	2.4.3	33.09.020	Borracha clorada para faixas demarcatórias	m	309,60	R\$ 2,14	R\$ 662,54
	2.5		Arquibancada				
cpos	2.5.1	02.10.020	Locação de obra de edificação				R\$ 23.486,39
cpos	2.5.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ²	90,00	R\$ 8,90	R\$ 801,00
cpos	2.5.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa- Fundação	m ³	6,60	R\$ 33,75	R\$ 222,75
cpos	2.5.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	kg	119,51	R\$ 6,56	R\$ 783,99
cpos	2.5.5	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa-Fundação	m ³	0,66	R\$ 112,53	R\$ 74,27
cpos	2.5.6	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	2,48	R\$ 316,23	R\$ 782,67
cpos	2.5.7	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m ³	2,48	R\$ 113,84	R\$ 281,75
cpos	2.5.8	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa- Colunas e amarração	m ²	8,55	R\$ 128,82	R\$ 1.101,41
cpos	2.5.9	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa- Colunas	kg	222,00	R\$ 6,56	R\$ 1.456,32
cpos	2.5.10	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	1,35	R\$ 316,23	R\$ 426,91
cpos	2.5.11	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	m ³	1,35	R\$ 78,64	R\$ 106,16
cpos	2.5.12	17.02.020	Chapisco	m ²	93,50	R\$ 86,16	R\$ 8.055,96
cpos	2.5.13	17.02.220	Reboco	m ²	93,50	R\$ 4,56	R\$ 426,36
cpos	2.5.14	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	93,50	R\$ 8,68	R\$ 811,58
cpos	2.5.15	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m ²	93,50	R\$ 18,53	R\$ 1.732,56
cpos	2.5.16	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m ³	90,00	R\$ 9,44	R\$ 849,60
cpos	2.5.17	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m	39,00	R\$ 137,92	R\$ 5.378,88
	3		CONSTRUÇÃO DE MURO NA DIVISA				
cpos	3.1	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m ²	6,22	R\$ 31,22	R\$ 194,22
cpos	3.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m	75,78	R\$ 0,89	R\$ 67,44
cpos	3.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa- Fundação	m ³	9,96	R\$ 33,75	R\$ 336,30
cpos	3.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	kg	227,81	R\$ 6,56	R\$ 1.494,46
				m ³	0,76	R\$ 112,53	R\$ 85,28



Prefeitura Municipal de Guzolândia

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

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17)36378700 – FAX 36371146 – CEP:15355-000
CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

17
Jun

cpos	3.5	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa-Fundação						
cpos	3.6	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	9,96	R\$	316,23	R\$	3.151,04
cpos	3.7	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m ³	9,96	R\$	113,84	R\$	1.134,35
cpos	3.8	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa- Colunas	m ²	30,40	R\$	128,82	R\$	3.916,13
cpos	3.9	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa- Colunas	kg	456,95	R\$	6,56	R\$	2.997,59
cpos	3.10	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	6,08	R\$	316,23	R\$	1.922,68
cpos	3.11	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	m ³	6,08	R\$	78,64	R\$	478,13
cpos	3.12	17.02.020	Chapisco	m ²	151,56	R\$	86,16	R\$	13.058,41
cpos	3.13	17.02.220	Reboco	m ²	303,12	R\$	4,56	R\$	1.382,23
cpos	3.14	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	303,12	R\$	8,68	R\$	2.631,08
	4		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA						
	4.1		PISO					R\$	53.870,70
cpos	4.1.1	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	110,13	R\$	6,71	R\$	738,97
cpos	4.1.2	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	m ³	2,75	R\$	878,82	R\$	2.420,09
cpos	4.1.3	11.18.040	Lastro de pedra britada- 5,00 cm	m ³	42,97	R\$	112,53	R\$	4.835,92
cpos	4.1.4	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa- 5,00 cm	m ³	42,97	R\$	268,64	R\$	11.544,67
cpos	4.1.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	42,97	R\$	56,92	R\$	2.446,11
cpos	4.1.6	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m ²	859,49	R\$	13,52	R\$	11.620,30
	4.2		ACESSÓRIOS					R\$	6.079,26
cpos	4.2.1	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	um	16,00	R\$	358,99	R\$	5.743,84
cpos	4.2.2	34.20.380	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2"	um	1,00	R\$	335,42	R\$	335,42
	4.3		PAISAGISMO E JARDINAGEM					R\$	6.344,52
cpos	4.3.1	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m ³	37,95	R\$	131,77	R\$	5.001,00
cpos	4.3.2	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	151,81	R\$	8,85	R\$	1.343,52
	4.4		ESTACIONAMENTO VEÍCULOS					R\$	1.126,88
cpos	4.4.1	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	12,64	R\$	22,29	R\$	281,75
cpos	4.4.2	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	um	1,00	R\$	365,09	R\$	365,09
cpos	4.4.3	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	um	1,00	R\$	480,04	R\$	480,04
	4.5		RAMPA DE ACESSIBILIDADE					R\$	1.063,49
cpos	4.5.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	3,16	R\$	33,75	R\$	106,72
cpos	4.5.2	11.18.040	Lastro de pedra britada- 5,00 cm	m ³	0,63	R\$	112,53	R\$	71,16
cpos	4.5.3	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa- 5,00 cm	m ³	0,63	R\$	268,64	R\$	169,89
cpos	4.5.4	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	0,63	R\$	56,92	R\$	36,00
cpos	4.5.5	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m ²	12,65	R\$	13,52	R\$	171,00
cpos	4.5.6	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m ²	5,12	R\$	99,36	R\$	508,72
	4.6		BEBEDOURO E PONTOS DE ÁGUA					R\$	5.650,49
cpos	4.6.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	0,41	R\$	33,75	R\$	13,67
cpos	4.6.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa- Fundação	kg	4,11	R\$	6,56	R\$	26,93
cpos	4.6.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	0,27	R\$	112,53	R\$	30,38
cpos	4.6.4	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa-Fundação	m ³	0,16	R\$	316,23	R\$	51,23
cpos	4.6.5	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	0,16	R\$	113,84	R\$	18,44
cpos	4.6.6	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m ³	0,16	R\$	128,82	R\$	200,96
cpos	4.6.7	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa- Colunas	kg	12,81	R\$	6,56	R\$	84,05
cpos	4.6.8	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa- Colunas	m ³	0,12	R\$	316,23	R\$	37,00
cpos	4.6.9	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	0,12	R\$	78,64	R\$	9,20
cpos	4.6.10	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	m ²	2,34	R\$	86,16	R\$	201,61
cpos	4.6.11	17.02.020	Chapisco	m ²	2,34	R\$	4,56	R\$	10,67
cpos	4.6.12	17.02.220	Reboco	m ²	2,34	R\$	8,68	R\$	20,31
cpos	4.6.13	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	119,85	R\$	20,79	R\$	2.491,68
cpos	4.6.14	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	m	2,00	R\$	62,78	R\$	125,56
cpos	4.6.15	44.03.440	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" - Jardins	UM.	3,00	R\$	34,33	R\$	102,99
cpos	4.6.16	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	um	1,00	R\$	67,89	R\$	67,89
cpos	4.6.17	43.01.030	Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade 4 l/h - conjugado	UM	2,00	R\$	1.078,95	R\$	2.157,90
	5		ILUMINAÇÃO					R\$	61.943,61
Sinapi	5.1	PMG 2	Entrada de Energia - (caixas, poste e haste)	UNI	1,00		2.307,73	R\$	2.307,73
Sinapi	5.2	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00		267,80	R\$	267,80



Prefeitura Municipal de Guzolandia

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

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17)36378700 – FAX 36371146 – CEP:15355-000
CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

18
July

Sinapi	5.3	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	36,91	R\$	553,65
Sinapi	5.4	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM ² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	19,49	R\$	38,98
Sinapi	5.5	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AV_12/2015	M	7,00	14,49	R\$	101,43
Sinapi	5.6	91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	6,56	R\$	13,12
Sinapi	5.7	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES	UNI	1,00	242,43	R\$	242,43
Sinapi	5.8	72345	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 94 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UNI	1,00	1.279,34	R\$	1.279,34
Sinapi	5.9	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/ 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	31,08	R\$	31,08
Sinapi	5.10	72327	FUSIVEL TIPO "DIAZED" TIPO RAPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00	6,98	R\$	13,96
Sinapi	5.11	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A A 100 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	96,58	R\$	96,58
Sinapi	5.12	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8 X 2,40 M	UNI	1,00	87,62	R\$	87,62
CPOS	5.13	41.10.260	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UNI	11,00	1.356,12	R\$	14.917,32
cpos	5.14	41.10.080	cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UNI	11,00	219,29	R\$	2.412,19
cpos	5.15	41.30.250	Luminária tipo arandela para lâmpada vapor metálico de 250 W ou 400 W	UNI	22,00	326,06	R\$	7.173,32
cpos	5.16	41.05.720	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 150 W	UNI	22,00	124,34	R\$	2.735,48
cpos	5.17	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UNI	4,00	1.532,19	R\$	6.128,76
cpos	5.18	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	UNI	12,00	366,81	R\$	4.401,72
cpos	5.19	41.05.720	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 150 W	UNI	12,00	124,34	R\$	1.492,08
Sinapi	5.20	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	60,00	7,72	R\$	463,20
Sinapi	5.21	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50mm, com acessórios	M	357,00	9,46	R\$	3.377,22
Sinapi	5.22	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNI	18,00	158,40	R\$	2.851,20
Sinapi	5.23	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNI	1,00	401,90	R\$	401,90
Sinapi	5.24	984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,1 CONDUTOR, 450/750 V , SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	922,20	1,70	R\$	1.567,74
Sinapi	5.25	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	120,00	5,86	R\$	703,20
Sinapi	5.26	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,50	9,13	R\$	278,47
Sinapi	5.27	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,00	8,51	R\$	851,00

(Handwritten signature)



Prefeitura Municipal de Guzolândia

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

Av. Paschoal Guzzo, Nº. 1065 – FONE (17)36378700 – FAX 36371146 – CEP:15355-000
CNPJ (MF) Nº. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

19
[Handwritten signature]

Sinapi	5.28	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM ² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,00	14,58	R\$	1.458,00	
Sinapi	5.29	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6X1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	98,40	15,43	R\$	1.518,31	
Sinapi	5.30	72927	CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	32,93	R\$	3.293,00	
Sinapi	5.31	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	18,00	49,21	R\$	885,78	
							Vr Total	R\$	300.133,11

Guzolândia / Sp, 10 de Setembro de 2019.

[Handwritten signature]
Luiz Antônio Pereira de Carvalho
Prefeito Municipal

[Handwritten signature]
Danilo Galdeano Mendes
Engenheiro civil- Resp. Téc.
Crea - 50689820-90
ART: 280.272.3019.1127.058