



MUNICÍPIO DE GUAIRÁ

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"

CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100

Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000

Guairá - Estado de São Paulo

www.guaira.sp.gov.br

e-mail: compras@guaira.sp.gov.br



6.5	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	74138/004	m³	7,68		
8	Peças para Montagem					
8.32	Conjunto moto bomba submersível q= 128,6 l/s, hman = 45,50 m	B5	unid	1,00		
9	Peças Complementares					
9.2	Tela de arame galvanizado, diâmetro do fio = 2,77 mm (12 bwg), espaçamento da malha 5 x 5 cm, h=2m para alambrado	00007158	m²	146,00		
9.3	Mourao concreto reto 10x10cm h = 2m	00004108	unid	37,00		
9.4	Fornecimento e lançamento de brita n. 4	6514	m³	20,00		
9.5	Chumbamento de esquadrias (metálicas ou em fibras) e peças embutidas	A	unid	2,00		
9.6	Tampa em chapa de aço e = 1/4" 2,70x 4,00 vazada	B3	unid	1,00		
9.7	Escada tipo marinho em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcão	73665	m	2,35		
9.8	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	73631	m²	12,00		
9.9	Talha manual 2t	00010742	unid	1,00		
9.10	Gancho suspensao olhal em aço galv, espessura 16mm, abertura 21mm	00000402	pç	2,00		
9.11	Corrente de ferro e = 1/2"	00005086	kg	26,00		
9.12	Grupo gerador, 125/145 kva, motor a diesel 165 cv, 1800 rpm, estacionário	00013911	unid	0,20		
10	Serviços Complementares					
10.1	Montagem hidromecânica da eee	A	unid	1,00		
VI	Estação Tratamento de Efluentes					
	Geral					
1	Serviços Preliminares					
1.1	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	73822/001	m²	1000,00		
	Reatores Anaeróbios					
3	Escoramentos					
3.1	Escoramento metálico-madeira com longarinas e estroncas - profundidade até 8,00 m	73877/001	m²	30,00		
4	Esgotamento com Bomba					
4.1	Esgotamento com moto-bomba autoescorvante	73891/001	h	672,00		
5	Fundações e Estruturas					
5.2	Forma tabuas madeira 3a p/ peças concreto arm, reapr 2x, incl montagem e desmontagem.	74007/002	m²	125,00		
5.3	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	74254/002	kg	10580,76		
5.4	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	74138/004	m³	176,35		
6	Assentamento					
6.6	Assentamento tubo pvc com junta elastica, dn 100 mm - (ou rpvc, ou prfv) - para esgoto.	73840/001	m	1680,00		
7	Tubos, Meia-Canas, Peças e Conexões					
7.6	Tubo pvc rig pb nbr 7362 p/col esg-vfort - d=100 mm	B6	m	1680,00		
7.7	Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm	00003520	pç	432,00		
7.8	Luva simples pvc p/ esg predial dn 100mm	00003899	pç	432,00		
7.9	Tubo fofa c/fg pn-10/pt d = 80 mm; l = 5.800 mm	B2	pç	24,00		
7.10	Tubo fofa c/fg pn-10/pt d = 80 mm; l = 3.000 mm	B2	pç	12,00		
7.11	Tubo fofa c/fg pn-10/pt d = 80 mm; l = 1.350 mm	B2	pç	12,00		
7.12	Tubo fofa c/fg pn-10/pt d = 80 mm; l = 1.250 mm	B2	pç	12,00		
7.13	Tubo fofa c/fg pn-10/pt d = 150 mm; l = 5.800 mm	B2	pç	8,00		



MUNICÍPIO DE GUAÍRA

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"

CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100

Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000

Guaíra - Estado de São Paulo

www.quaira.sp.gov.br

e-mail: compras@quaira.sp.gov.br



7.14	Tubo fofó c/fg pn-10/pt d = 150 mm; l = 4.600 mm	B2	pç	4,00		
7.15	Tubo fofó k7 rev int cim pb-je2gs dn = 350 mm - esgoto	B2	m	48,00		
7.16	Tê com flanges 1" dn 80 mm pn 10	B2	pç	8,00		
7.17	Curva 90° 1" dn 80 mm pn 10	B2	pç	4,00		
7.18	Registro de gaveta com flanges e cunha de borracha, corpo curto com volante euro 23 pn 10 dn 80 mm	B2	pç	12,00		
7.19	Acessórios para flanges dn 80 mm (parafusos + arruelas + anel de vedação)	B2	cj	64,00		
7.20	Registro de gaveta com flanges e cunha de borracha, corpo curto com volante euro 23 pn 10 dn 150 mm	B2	pç	4,00		
7.21	Acessórios para flanges dn 150 mm (parafusos + arruelas + anel de vedação)	B2	cj	12,00		
9	Peças para Montagem					
9.1	Calha de distribuição do esgoto na entrada do reator em prfv	B7	m	22,00		
9.2	Calha vertedora + cortina defletora escuma em prfv, conforme projeto	B7	m	117,00		
9.3	Geomembrana de pvc obtido por processo de calandragem, denominado vinimanta® tipo vmp55ml espessura 1,00 mm, na cor branco/preto. Para a parte da cúpula e saia lateral do vinibiodigestor, válvula de alívio; válvula de passagem do biogás; chapas; parafusos; arruelas e cantoneiras para fixação da geomembrana.	B7	unid	1,00		
9.4	Lona de pvc reforçada obtida por processo de calandragem e laminação, denominado vinilona® tipo sp-10722, cor cinza s071, confeccionada em fábrica, para cortina defletora; cabo de aço plastificado; esticador manilha; grampo	B7	unid	4,00		
9.5	Acumulador de biogás produzido com geomembrana de pvc obtido por processo de calandragem, denominado vinimanta® tipo vmp55ml espessura 1,00 mm, na cor branco/preto	B7	unid	2,00		
9.6	Mão francesa em aço galvanizadoa fogo para fixação da calha dos reatores com parafusos	B7	unid	70,00		
9.7	Perfil aço estrutural "i" - 12" x 5 1/4" esp=14,35 mm (66,97 kg/m) (suporte para apoio e fixação das tubulações no interior dos reatores em aço galvanizado a fogo)	00004776	m	72,00		
10	Montagens em Geral					
10.1	Montagem de materiais e equipamentos	A	unid	0,50		
	Estação Elevatória de Líquidos Drenados					
18	Fundações e Estruturas					
18.3	Forma tabuas madeira 3a p/ pecas concreto arm, reapr 2x, incl montagem e desmontagem.	74007/002	m²	2,70		
18.4	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	74254/002	kg	27,00		
18.5	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	74138/003	m³	0,54		
20	Peças para Montagem					
20.1	Curva com ancoragem raio alongado dn 100 mm	B2	pç	2,00		
20.2	Tubo fofó c/fg pn-10/pt d = 100 mm; l = 2.500 mm (48,03 kg)	B2	pç	2,00		
20.14	Curva fofó fg pn-10/16/25, 90° d = 80 mm (9,70 kg)	B2	pç	1,00		
20.23	Acessórios p/ junta de flanges dn 80mm	B2	pç	3,00		
20.24	Acessórios p/ junta de flanges dn 100mm	B2	pç	21,00		
20.25	Conjunto moto bomba submersível q= 3 m³/h, hman = 7,50 m	B5	unid	2,00		
21	Peças Complementares					
21.1	Chumbamento de esquadrias (metálicas ou em fibras) e peças embutidas	A	unid	1,00		
21.2	Tampa em chapa de aço e= 1/4" 1,30x 1,30 vazada	B3	unid	1,00		



MUNICÍPIO DE GUAÍRA

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"

CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100

Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000

Guaiara - Estado de São Paulo

www.guaira.sp.gov.br

e-mail: compras@guaira.sp.gov.br



21.3	Escada tipo marinho em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcão	73665	m	2,30		
21.4	Talha manual 2t	00010742	unid	1,00		
21.5	Gancho suspensão olhal em aço galv, espessura 16mm, abertura 21mm	00000402	pç	2,00		
21.6	Corrente de ferro e = 1/2"	00005086	kg	15,85		
22	Serviços Complementares					
22.1	Mão-de-obra para montagem hidromecânica da eee	A	unid	0,50		
	Aterro da Lagoa 1 e Substituição das Tubulações das Lagoas					
25	Assentamento					
25.2	Assentamento simples de tubos de ferro fundido (fofo) c/ junta elastica - dn 500 mm - inclusive transporte	73887/010	m	78,00		
25.3	Assentamento simples de tubos de ferro fundido (fofo) c/ junta elastica - dn 600 mm - inclusive transporte	73887/011	m	27,60		
27	Movimento de Terra					
27.1	Compactação mecânica c/ controle do gc >= 95% do pn (areas) (c/moniveladora 140 hp e rolo compressor vibratório 80 hp)	74005/002	m³	2282,84		
27.2	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m³ /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m³.	74010/001	m³	2282,84		
	Urbanização					
28	Pavimentação					
28.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	72961	m²	5254,00		
28.3	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m³ /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m³.	74010/001	m³	525,40		
28.5	Meio-fio e sarjeta conjugados de concreto 15 mpa, 30 cm base x 26 cm altura, moldado "in loco" com extrusora	73763/005	m	400,00		
28.6	Calha em concreto simples, em meia cana de concreto, diametro 600 mm	73882/005	m	208,00		
29	Paisagismo					
29.1	Plantio de grama batatais em placas	74236/001	m²	1680,00		
29.2	Plantio de arvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm	73967/002	unid	100,00		
29.3	Plantio de arbusto com altura 50 a 100cm, em cava de 60x60x60cm	85178	unid	300,00		
	Interligação entre o Acumulador de Gás e os Queimadores					
33	Fundações e Estruturas					
33.1	Base para apoio dos queimadores e skids	B	unid	1,00		
34	Montagens					
34.1	Montagem peças dn 60 mm	A	pç	1,00		
34.2	Assentamento tubo pvc com junta elastica, dn 60 mm - (ou rpvc, ou pvc defofo, ou prfv)	73888/001	m	344,00		
35	Fornecimento e Montagem de Materiais e Equipamentos					
35.1	Tubo pvc soldavel eb-892 p/agua fria predial dn 60mm	00009873	m	344,00		
35.2	Curva pvc sold 90g p/ agua fria predial 60 mm	00001925	unid	2,00		
35.3	Registro pvc esfera vs soldavel dn 60	00011678	unid	2,00		
35.4	Fornecimento e instalação de queimador aeróbico, tipo flare com combustão aberta, ignição automática, monitoramento de chama, pressão e re-start, para queima de até 130 m³/h.	A + B10	cj	2,00		
	Caixa Distribuidora de Fluxo					
37	Fundações e Estruturas					
37.3	Forma tabuas madeira 3a p/ pecas concreto arm, reapr 2x, incl montagem e desmontagem.	74007/002	m²	7,00		



MUNICÍPIO DE GUAÍRA

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"

CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100

Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000

Guaíra - Estado de São Paulo

www.guaira.sp.gov.br

e-mail: compras@guaira.sp.gov.br



37.4	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	74254/002	kg	70,00		
37.5	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	74138/004	m³	1,20		
VII	Instalações Elétricas					
	Estação Elevatória de Líquidos Drenados					
43	Fornecimento de Material					
43.1	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 3 x 10mm², tp ficap ou equiv	11798	m	70,00		
43.2	Arandela 45 graus prova de tempo, gases e vapores	12223	unid	2,00		
43.3	Interruptor bipolar (tecla dupla) embutir 20a/250v c/ placa, tipo silentoque pial ou equiv	12122	unid	1,00		
43.4	Eletroduto de pvc roscável de 3/4" (19 mm), sem luva	2674	m	3,00		
43.5	Curva pvc 90g p/ eletroduto roscavel 3/4"	1879	unid	4,00		
43.6	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 3/4"	1891	unid	12,00		
43.7	Bucha liga aluminio p/ eletroduto roscavel 3/4"	2535	unid	2,00		
43.8	Bracadeira 3/4" x 1/4"	4360	unid	10,00		
43.9	Caixa inspecao concreto pre moldado circular com tampa d = 60cm h=60cm	3279	unid	1,00		
43.10	Bucha nylon s-8 c/ paraf rosca soberba aco zincado cab chata fenda simples 4,8 x 75mm	4350	unid	20,00		
43.11	Condutele pvc tipo "ta" d = 3/4" s/tampa"	12024	unid	1,00		
43.12	Condutele pvc tipo "lb" d = 3/4" s/tampa"	12017	unid	2,00		
43.13	Condutele pvc tipo "ll" d = 3/4" s/tampa"	12021	unid	1,00		
43.14	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 2,5mm², flexivel, tp foresplast alcoa ou equiv	1014	m	50,00		
43.15	Caixa passagem metalica 25 x 25 x 10cm p/ inst eletrica	20255	unid	2,00		
43.16	Eletroduto de pvc roscável de 2" (50 mm), sem luva	2681	m	2,00		
43.17	Curva pvc 90g p/ eletroduto roscavel 2"	1876	unid	2,00		
43.18	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 2"	1894	unid	6,00		
43.19	Bucha liga aluminio p/ eletroduto roscavel 2"	2542	unid	6,00		
43.20	Bracadeira c/ parafuso d = 2"	4365	unid	10,00		
43.21	Lampada mista 160w base e - 27	3755	unid	2,00		
43.22	Poste de concreto duplo t, 100kg, h = 8m de acordo com nbr 8451	13334	unid	1,00		
43.23	Armacao vertical c/ haste e contra-pino em chapa de ferro galv 3/16" c/ 1 estribo e 1 isolador"	1091	unid	1,00		
43.24	Eletroduto de pvc roscável de 1 1/4" (32 mm), sem luva	2684	m	2,00		
43.25	Cabeçote al 1 1/4"	A	unid	1,00		
43.26	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/4"	1902	unid	4,00		
43.27	Curva pvc 90g p/ eletroduto roscavel 1 1/4"	1874	unid	1,00		
43.28	Eletroduto de pvc roscável de 1/2" (12,7 mm), sem luva	2673	m	1,00		
43.29	Curva pvc 90g p/ eletroduto roscavel 1/2"	1870	unid	1,00		
43.30	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1/2"	1901	unid	4,00		
43.31	Caixa metalica p/ medicao trifasica chapa 18 p/ uso externo c/ porta e cx. De mufla, cor cinza, sem transformador padrao celpe, modelo d	13843	unid	1,00		
43.32	Disjuntor termomagnetico tripolar 70a	2381	unid	1,00		
43.33	Protetor de surto 220v - 40ka - classe i	A	unid	3,00		
43.34	Caixa inspecao concreto pre moldado circular com tampa d = 40cm	3278	unid	1,00		
43.35	Arame galvanizado 12 bwg - 2,60mm - 48,00 g/m	342	kg	1,00		
43.36	Haste de aterramento, dn 5/8 x 3000mm, em aco revestido com uma camada de cobre eletrolítico.	3379	unid	1,00		



MUNICÍPIO DE GUAIRÁ

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"

CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100

Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000

Guairá - Estado de São Paulo

www.guaira.sp.gov.br

e-mail: compras@guaira.sp.gov.br



43.37	Bucha liga aluminio p/ eletroduto roscavel 1 1/4"	2537	unid	2,00		
43.38	Bucha liga aluminio p/ eletroduto roscavel 1/2"	2543	unid	2,00		
43.39	Cabo de cobre nu 10mm2 meio-duro	862	cj	5,00		
43.40	Terminal a compressao em cobre estanhado p/ cabo 10mm2	1574	unid	1,00		
43.41	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 16mm2, flexivel, tp foresplast alcoa ou equiv	1004	m	32,00		
43.42	Muro de arrimo de alvenaria	73844	m³	2,40		
43.43	Quadro metálico sobrepor , com placa de montagem uso ao tempo medindo 950 x 600 x 220mm	E	unid	1,00		
43.44	Barramento de cobre 3f +n + t - 32 a	E	cj	1,00		
43.45	Disjuntor termomagnetico tripolar 30a	2384	unid	1,00		
43.46	Contator tripolar de potencia 12a (500v) categoria ac-2 e ac-3	1623	unid	2,00		
43.47	Disjuntor termomagnetico tripolar 20a	2387	unid	2,00		
43.48	Disjuntor termomagnetico bipolar 15a	2338	unid	1,00		
43.49	Rele fotoeletrico 1000w/220v	2510	unid	8,00		
43.50 *	Disjuntor bipolar din 10 a	E	unid	1,00		
43.51	Sinaleiro com resistor 130v - 22mm - amarelo	E	unid	2,00		
43.52	Sinaleiro com resistor 130v - 22mm - vermelho	E	unid	2,00		
43.53	Protetor surto - 380v - 40 ka - classe 2	E	unid	3,00		
43.54	Protetor de neutro n / pe	E	unid	1,00		
43.55	Botão de pulso 1na 22mm - verde	E	unid	2,00		
43.56	Botão de pulso 1na 22mm - vermelho	E	unid	2,00		
43.57	Canaleta plástica aberta 50 x 80mm	E	m	6,00		
43.58	Trilho ts 35	E	m	2,00		
43.59	Suporte para trilho ts tw	E	unid	6,00		
43.60	Borne sak 2,5mm	E	unid	40,00		
43.61	Batente ew 35	E	unid	6,00		
43.62	Placa final sak 2,5	E	unid	2,00		
43.63	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 1,5mm2, flexivel, tp foresplast alcoa ou equiv	1013	m	100,00		
43.64	Muro de arrimo de alvenaria	73844	m³	2,40		
43.65	Poste de concreto duplo t, 100kg, h = 8m de acordo com nbr 8451	5054	unid	7,00		
43.66	Poste de concreto duplo t, 200kg, h = 11m de acordo com nbr 8451	5045	unid	1,00		
43.67 *	Armacao vertical c/ haste e contra-pino em chapa de ferro galv 3/16" c/ 1 estribo e 1 isolador"	1091	unid	8,00		
43.68	Armacao vertical c/ haste e contra-pino em chapa de ferro galv 3/16" c/ 2 estribos e 2 isoladores"	1092	unid	2,00		
43.69	Eletroduto de pvc roscável de 2" (50 mm), sem luva	2681	unid	5,00		
43.70	Cabeçote al 2"	E	unid	1,00		
43.71	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 2"	1894	unid	10,00		
43.72	Curva pvc 90g p/ eletroduto roscavel 2"	1876	unid	2,00		
43.73	Arame galvanizado 12 bwg - 2,60mm - 48,00 g/m	342	kg	2,00		
43.74	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 3 x 16mm2, tp ficap ou equiv	11801	m	300,00		
43.75	Parafuso m16 (rosca maquina d=16mm) x 200mm cab quadrada - zincagem a fogo	431	unid	10,00		
43.76	Porca zincada quadrada 16 mm	4337	unid	10,00		
43.77	Arruela de latão furo d=34 mm esp=2,5 mm diam furo=17 mm	11267	unid	20,00		
43.78	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 6mm2 (1 condutor) tp sintenax pirelli ou equiv	994	unid	75,00		
43.79	Alca pre-formada de distribuicao dg-4542 plp	11272	unid	10,00		
44	Serviços					



MUNICÍPIO DE GUAÍRA

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000

Guaíra - Estado de São Paulo

www.guaira.sp.gov.br

e-mail: compras@guaira.sp.gov.br



44.1	Instalação de energia elétrica da eee (q= 128,6 l/s)	E	vb	1,00		
44.2	Fornecimento e instalação de painel de automação da eee (q= 128,6 l/s)	E	vb	1,00		
	Estação Elevatória de Esgotos Matadouro					
45	Fornecimento de Material					
45.1	Cabo de cobre tetrapolar 70mm2 - 1kv epr / xlpe	E	m	60,00		
45.2	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 3 x 10mm2, tp ficap ou equiv	11798	m	70,00		
45.3	Arandela c/ base em chapa de aço pintada e globo de vidro leitoso - boca 10cm diam 20cm	12227	unid	2,00		
45.4	Arandela 45 graus prova de tempo, gases e vapores	12223	unid	1,00		
45.5	Condutete tipo "c" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 3/4"	2559	unid	3,00		
45.6	Interruptor simples embutir 10a/250v c/placa, tipo silentoque pial ou equiv	7555	unid	1,00		
45.7	Projeto p/ fachada prova de tempo p/ lampada incandescente ou vapor mercúrio e27, tipo z-15	12272	unid	1,00		
45.8	Grupo gerador, 150/170 kva, motor a diesel 210 cv, estacionário	25019	unid	0,20		
45.9	Terminal a compressão em cobre estanhado p/ cabo 50mm2	1578	unid	16,00		
45.10	Parafuso latão rosca soberba cab chata fenda simples 4,8 x 65mm (nr. 10 x 2.1/2")	4358	unid	16,00		
45.11	Arruela de latão furo d=34 mm esp=2,5 mm diam furo=17 mm	11267	unid	32,00		
45.12	Porca zincada sextavada alta 1/4"	14148	unid	16,00		
45.13	Bucha nylon s-8 c/ parafuso rosca soberba aço zincado cab chata fenda simples 4,8 x 75mm	4350	unid	20,00		
45.14	Eletroduto 3" tipo kanalex ou equiv	2442	m	20,00		
45.15	Eletroduto de pvc roscável de 3/4" (19 mm), sem luva	2674	m	6,00		
45.16	Curva pvc 90g p/ eletroduto roscavel 3/4"	1879	unid	4,00		
45.17	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 3/4"	1891	unid	14,00		
45.18	Bucha liga alumínio p/ eletroduto roscavel 3/4"	2535	unid	2,00		
45.19	Bracadeira c/ parafuso d = 3/4"	4360	unid	10,00		
45.20	Caixa inspeção concreto pre moldado circular com tampa d = 60cm h=60cm	3279	unid	2,00		
45.21	Condutete pvc tipo "ta" d = 3/4" s/tampa"	12024	unid	3,00		
45.22	Condutete pvc tipo "lb" d = 3/4" s/tampa"	12017	unid	3,00		
45.23	Condutete pvc tipo "ll" d = 3/4" s/tampa"	12021	unid	3,00		
45.24	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 2,5mm2, flexível, tp foresplast alcoa ou equiv	1014	m	150,00		
45.25	Eletroduto de pvc roscável de 3" (76 mm), sem luva	2686	m	2,00		
45.26	Curva pvc 90g p/ eletroduto roscavel 3"	1877	m	2,00		
45.27	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 3"	1896	unid	6,00		
45.28	Bucha liga alumínio p/ eletroduto roscavel 3"	2539	unid	6,00		
45.29	Bracadeira c/ parafuso d = 3"	4367	unid	10,00		
45.30	Caixa passagem metálica 35 x 35 x 12cm p/ inst elétrica	20253	unid	2,00		
45.31	Lampada fluorescente 20w	3753	unid	2,00		
45.32	Interruptor simples	7564	unid	2,00		
45.33	Tomada embutir 2p + t 15a/250v c/placa, tipo silentoque ou equiv	7529	unid	1,00		
45.34	Lampada mista 160w base e - 27	3755	unid	1,00		
45.35	Lampada vapor metálico 400w base e-40	3752	unid	2,00		
45.36	Reator uso interno para lampada vapor metálico 250w - 220v	E	unid	1,00		
45.37	Cinta para instalação de transformador em poste de concreto diam 210mm	12327	unid	2,00		
45.38	Transformador trifásico 13,8kv/220-127v; 112,5kva imerso em óleo mineral"	7619	unid	1,00		



MUNICÍPIO DE GUAÍRA

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000
Guaíra - Estado de São Paulo

www.guaira.sp.gov.br

e-mail: compras@guaira.sp.gov.br



45.39	Eletroduto de pvc roscável de 2" (50 mm), sem luva	2681	unid	4,00		
45.40	Curva pvc 90g p/ eletroduto roscavel 2"	1876	unid	2,00		
45.41	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 2"	1894	unid	8,00		
45.42	Bucha liga aluminio p/ eletroduto roscavel 2"	2542	unid	6,00		
45.43	Caixa de protecao p/ medidor trifasico e disjuntor em chapa de aluminio 3mm	1061	unid	1,00		
45.44	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 70mm2 (1 condutor) tp sintenax pirelli ou equivalente	977	unid	225,00		
45.45	Para-raios de distribuicao tipo valvula de oxido de zinco, tensao nominal 15kv, 5ka	4276	unid	3,00		
45.46	Disjuntor termomagnetico tripolar 200a/600v, tipo fxd/35ka siemens ou equiv	2377	unid	1,00		
45.47	Arame galvanizado 12 bwg - 2,60mm - 48,00 g/m	342	kg	2,00		
45.48	Elo fusivel 6k	E	unid	3,00		
45.49	Poste de concreto circular, 400kg, h = 11m de acordo com nbr 8451	5035	unid	1,00		
45.50	Chave fusivel de distribuicao 15,0kv/100a	5047	unid	3,00		
45.51	Cabo de cobre nu 25mm2 meio-duro	868	m	5,00		
45.52	Haste de aterramento, dn 5/8 x 3000mm, em aco revestido com uma camada de cobre eletrolítico.	3379	unid	10,00		
45.53	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 25mm2, tp pirastic pirelli ou equiv	986	m	5,00		
45.54	Conector parafuso fendido de bronze p/ cabo 25mm2	1596	unid	6,00		
45.55	Conector parafuso fendido para cabo 25 mm2	1550	unid	8,00		
45.56	Arame galvanizado 6 bwg - 5,16mm - 157,00 g/m	11107	kg	10,00		
45.57	Moldura de madeira	E	unid	1,00		
45.58	Terminal a compressao em cobre estanhado p/ cabo 70mm2	1579	unid	12,00		
45.59	Arruela de latao furo d=34 mm esp=2,5 mm diam furo=17 mm	11267	unid	14,00		
45.60	Cinta galvanizada de 8"	11944	unid	4,00		
45.61	Mão francesa 619mm	E	unid	4,00		
45.62	Parafuso m16 (rosca maquina d=16mm) x 450mm cab quadrada - z incagem a fogo	11790	unid	4,00		
45.63	Parafuso m16 (rosca maquina d=16mm) x 125mm cab quadrada - zincagem a fogo	430	unid	8,00		
45.64	Parafuso m16 (rosca maquina d=16mm) x 150mm cab quadrada - zincagem a fogo	441	unid	4,00		
45.65	Porca quadrada p/ parafuso m16	4337	unid	4,00		
45.66	Sela p/ cruzeta	E	unid	2,00		
45.67	Pino com isolador 15kv	E	cj	6,00		
45.68	Cruzeta de madeira de lei, comprim= 2,4m secao transversal 90 x 115mm	10510	unid	2,00		
45.69	Caixa de protecao p/ medidor trifasico e disjuntor em chapa de aco galv 18 usg	1062	unid	2,00		
45.70	Muro de arrimo de alvenaria	73844	m³	2,40		
45.71	Protetor de bucha at trafo	E	unid	3,00		
45.72	Cabo de cobre unipolar 35mm2 blindado, isolacao 12/20kv epr - cobertura em pvc.	901	unid	9,00		
45.73	Cabeçote aluminio 2"	E	unid	1,00		
45.74	Caixa de passagem p/ telefone em chapa de aco galv 200 x 200 x 21,8cm	11249	unid	1,00		
45.75	Kit-emenda cl 4" p/ dutos tipo kanaflex	2601	m	35,00		
45.76	Alca pre-formada de distribuicao dg-4542 plp	11272	unid	35,00		
45.77	Quadro metálico modular , com placa de montagem , base soleira , medindo 1900 x 800 x 600mm	E	unid	1,00		



MUNICÍPIO DE GUAIRÁ

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"

CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100

Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000

Guairá - Estado de São Paulo

www.quaira.sp.gov.br

e-mail: compras@quaira.sp.gov.br



PROGRAMA
CIDADES
SUSTENTÁVEIS

45.78	Barramento de cobre 3f+n+t - 300 a ,com suportes isoladores	E	cj	1,00		
45.79	Contator tripolar de potencia 12a (500v) categoria ac-2 e ac-3	1623	unid	4,00		
45.80	Chave soft start 380v - 98,76cv	E	unid	2,00		
45.81	Disjuntor termomagnetico monopolar 20a	12118	unid	1,00		
45.82	Disjuntor monofasico 10a, 2ka (220v)	20008	unid	3,00		
45.83	Rele fotoeletrico 1000w/220v	2510	unid	8,00		
45.84	Transformador monofásico 500va - 380 / 220v	E	unid	1,00		
45.85	Sinaleiro com resistor 130v - 22mm - amarelo	E	unid	2,00		
45.86	Sinaleiro com resistor 130v - 22mm - vermelho	E	unid	2,00		
45.87	Disjuntor unipolar din 16 a	E	unid	1,00		
45.88	Protetor surto - 380v - 40 ka - classe 2	E	unid	3,00		
45.89	Chave manual / automático 22mm	E	unid	2,00		
45.90	Botão de pulso 1na 22mm - verde	E	unid	2,00		
45.91	Botão de pulso 1na 22mm - vermelho	E	unid	2,00		
45.92	Voltímetro 96 x 96 - 0 / 500v	E	unid	1,00		
45.93	Amperímetro 96 x 96 - 250 / 5a	E	unid	1,00		
45.94	Comutadora voltímetro / amperímetro - 13353	E	unid	2,00		
45.95	Transformador de corrente 250 / 5a	E	unid	3,00		
45.96	Conjunto de ventilação 220v - 250 x 250mm	E	unid	2,00		
45.97	Conjunto de grelha + filtro 250 x 250mm	E	unid	2,00		
45.98	Canaleta plástica aberta 50 x 80mm	E	m	12,00		
45.99	Trilho ts 35	E	m	4,00		
45.100	Suporte para trilho ts tw	E	unid	6,00		
45.101	Borne sak 2,5mm	E	unid	40,00		
45.102	Batente ew 35	E	unid	6,00		
45.103	Placa final sak 2,5	E	unid	4,00		
45.104	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 1,5mm2, tp pirastic pirelli ou equiv	983	unid	100,00		
45.105	Botão de emergência com trava	E		2,00		
45.106	Disjuntor 5sx- 2 16a	E	unid	2,00		
45.107	Disjuntor termomagnetico tripolar 20a	12118	unid	2,00		
45.108	Rele bimetalico de 50 - 200a	E	unid	2,00		
45.109	Chave seccionadora tripolar c/ porta fusiveis nh, manobra c/ carga, 400a/500v, tipo s37 siemens ou equiv	2399	unid	2,00		
45.110	Chave seccionadora tripolar c/ porta fusiveis nh, manobra c/ carga, 300a/500v, tipo s37 siemens ou equiv	2398	unid	3,00		
45.111	Protetor de neutro n / pe	E	unid	1,00		
45.112	Fusivel nh 315a	3301	unid	6,00		
45.113	Fusivel nh 200a ultra rapido	3300	unid	6,00		
45.114	Fusivel nh 200a	3298	unid	3,00		
45.115	Acessórios	E	vb	1,00		
45.116	Bucha nylon s-8 c/ paraf rosca soberba aco zincado cab chata fenda simples 4,8 x 75mm	4350	unid	30,00		
45.117	Parafuso latao rosca soberba cab chata fenda simples 4,8 x 65mm (nr.10 x 2.1/2")	4358	unid	30,00		
45.118	Porca zincada sextavada alta 1/4"	14148	unid	30,00		
45.119	Arruela de latao furo d=34 mm esp=2,5 mm diam furo=17 mm	11267	unid	60,00		
45.120	Cabo de cobre nu 50mm2 meio-duro	867	m	30,00		
45.121	Haste de aterramento, dn 5/8 x 3000mm, em aco revestido com uma camada de cobre eletrolitico	3379	unid	4,00		
45.122	Cartucho 90	E	unid	8,00		
45.123	Alicate modelo z-201	E	unid	1,00		
45.124	Molde hcl 5/8".50-5	E	unid	1,00		



MUNICÍPIO DE GUAÍRA

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"

CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100

Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000

Guaíra - Estado de São Paulo

www.quaira.sp.gov.br

e-mail: compras@quaira.sp.gov.br



45.125	Molde cdh 50.50-3	E	unid	1,00		
45.126	Cartucho 115	13372	unid	8,00		
45.127	Terminal a compressao em cobre estanhado p/ cabo 50mm2	1578	unid	4,00		
46	Serviços					
46.1	Instalação de energia elétrica da eee (q= 128,6 l/s)	E	vb	1,00		
46.2	Fornecimento e instalação de painel de automação da eee (q= 128,6 l/s)	E	vb	1,00		
	Total					

Observações:

Referência: SINAPI/SP Mai 2014 com desoneração e cotações (reajuste INCC/FGV 20,92%)

BDI: 20,79% (serviços) e 12,90% (fornecimento de material)

Elaboração:

José Emygdio de Oliveira

Engenheiro Civil

CREA/SP nº. 5063772297

Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais trabalhistas, tributários, materiais, embalagens, fretes, seguros, tarifas, descarga, transporte, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham examinarmos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital desta Licitação, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo discrepância entre quaisquer informações ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma, influir nos custos, assim como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, bem como pelos erros ou omissões, contidas tanto no formulário proposta, como em seus anexos.

Ainda, assumimos a responsabilidade integral pela fiel compatibilidade entre os detalhes especificados no Edital e o serviço a ser executado e dos demais prazos e condições nele estabelecidos.

_____, xx de xxx de 201X.

Assinatura do Responsável ou Representante Legal



MUNICÍPIO DE GUAÍRA

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"

CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100

Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000

Guaíra - Estado de São Paulo

www.guaira.sp.gov.br

e-mail: compras@guaira.sp.gov.br



1247
P

ANEXO VI

Modelo de Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação;

Eu _____ (nome completo), portador(a) do RG nº _____ e do CPF nº _____, representante credenciado da firma _____ (denominação da pessoa Jurídica), CNPJ nº _____, DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório da Concorrência Pública nº XXXX/2018, realizado pelo município Guaíra/SP, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame.

_____, XXXX de XXXX de 201X

Nome e assinatura da Licitante

55/66 P



MUNICÍPIO DE GUAÍRA

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"
CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100
Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000
Guaíra - Estado de São Paulo

www.guaira.sp.gov.br

e-mail: compras@guaira.sp.gov.br



1.248
P

ANEXO VII

Modelo de declaração de microempresa, de empresa de pequeno porte

DECLARAÇÃO (ME / EPP)

(APRESENTAR NO ATO DE CREDENCIAMENTO)

A empresa _____, pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob o nº _____, inscrição estadual nº _____, com sede _____ (endereço completo), no Município de _____, representada pelo seu representante legal, e atendendo as formalidades constantes do Edital Completo da Concorrência Pública nº XXXX /2018, do Município de Guaíra/SP, Estado de São Paulo, **DECLARAM**, que a empresa acima citada, e sob as penas da lei, que:

- A) enquadra-se na situação de microempresa ou empresa de pequeno porte;
- B) o valor da receita bruta anual da sociedade, no último exercício, não excedeu o limite fixado nos incisos I e II, Art. 3º, da Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela 147/2014 ;
- C) não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionadas no Art. 3º, §4º, incisos I a X, da mesma da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela 147/2014.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

LOCAL, XXXX de XXXX de 201X

Nome completo e assinatura do
responsável legal da empresa

56/66 P



MUNICÍPIO DE GUAÍRA

Paço Municipal "Messias Cândido Faleiros"

CNPJ: 48.344.014.0001/59 - Fone: (17) 3332-5100

Av. Gabriel Garcia Leal nº 676 - CEP - 14.790-000

Guairá - Estado de São Paulo

www.guaira.sp.gov.br

e-mail: compras@guaira.sp.gov.br



ANEXO VIII

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DO REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE EMISSÁRIOS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES MEDIANTE O REGIME DE EMPREITADA, OBJETO DO TERMO DE COMPROMISSO PAC 498/2014

Atestamos, para fins de participação na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º XX/2018**, promovida pela Administração Pública Municipal, que o Sr. _____, RG nº _____, representante da empresa _____, Fone/Fax: (____) _____, e-mail : _____, esteve neste local em ____/____/____, reconhecendo os locais de execução dos serviços.

(Dados do representante da Administração Pública Municipal responsável pelo acompanhamento da vistoria)

Nome completo: _____

Cargo: _____

Assinatura: _____