



Marabá-PA, ____ de ____



À,
Empresa:
CNPJ:
Endereço:
A/C:



Prezado,

O **SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM**, autarquia municipal, regularmente inscrito no CNPJ sob o N° 05.555.362/0001-62, vem por meio deste **SOLICITAR** a elaboração de orçamento, com vistas ao fornecimento de produto(s)/serviço(s), descritos abaixo:

**PARA FINS DE PESQUISA DE MERCADO
ORÇAMENTO – MOTORBOMBA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Motor de 2,5 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
02	Motor de 2,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
03	Motor de 3,0 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
04	Motor de 3,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
05	Motor de 5,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
06	Motor de 7,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	07		
07	Motor de 9,0 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		

DAVID



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ
Avenida VP 8, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota –
Subsolo, Nova Marabá, Marabá/PA

SSAM

Serviço de Saneamento Ambiental de Marabá

Fl. 31
Rubrica do Servidor
SSAM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 03
SERVIDOR

08	Motor de 12 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	01		
09	Motor com 10 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	01		
10	Bombeador de 6 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
11	Bombeador de 8 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
12	Bombeador de 9 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
13	Bombeador de 11 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		
14	Bombeador de 12 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		
15	Bombeador de 19 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
16	Bombeador de 22 estágios com eixo e carcaça em inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
17	Bombeador 26 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		
18	Bombeador de 28 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		
19	Bombeador de 34 estágios com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		

DAVID



REMACOL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

AV. TRANSAMAZÔNICA Nº 2357 - CEP: 68.501-660 CIDADE NOVA MARABÁ/PA.

TELEFONE: (94) 3324-1715 - e-mail coltral@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ -PMM/PA
SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL- SSAM

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. R\$	V. TOTAL R\$
1	Motor de 2,5 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	2.978,90	29.789,00
2	Motor de 2,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	2.120,50	21.205,00
3	Motor de 3,0 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	3.250,60	32.506,00
4	Motor de 3,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	2.987,90	29.879,00
5	Motor de 5,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	2.890,20	28.902,00
6	Motor de 7,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	7	3.250,40	22.752,80
7	Motor de 9,0 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	2	5.188,90	10.377,80
8	Motor de 12 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	1	6.050,30	6.050,30
9	Motor com 10 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	1	5.790,10	5.790,10
10	Bombeador de 6 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	1.566,70	15.667,00
11	Bombeador de 8 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	1.345,20	13.452,00
12	Bombeador de 9 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	4	1.302,30	5.209,20
13	Bombeador de 11 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	5	1.789,60	8.948,00

David

14	Bombeador de 12 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	5	1.822,50	
15	Bombeador de 19 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	4	2.763,10	
16	Bombeador de 22 estágios com eixo e carcaça em inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	4	3.366,50	13.466,00
17	Bombeador 26 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	2	4.510,21	9.020,42
18	Bombeador de 28 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	2	4.975,20	9.950,40
19	Bombeador de 34 estágios com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	5	2.820,50	14.102,50
20	Bombeador de 5 estágios, com 146 mm, recalque de 3", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID	1	3.193,50	3.193,50
21	Bombeador de 12 estágios, com 146 mm, recalque de 2", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID	1	2.997,20	2.997,20
22	Compressor de Ar SP ART – 15 HP, trifásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático.	UNID	1	19.320,50	19.320,50
23	Compressor de Ar SP ART – 5 HP, monofásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID	1	12.578,90	12.578,90
24	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 5 CV, trifásico, submersível, 220V, capacidade de sucção de 20 a 130 m³/h, submersão máxima de 8m, com recalque de 3"	UNID	2	22.690,20	45.380,40
25	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 3 CV, trifásico, submersível, 220V, recalque de 3"	UNID	4	22.690,20	90.760,80
Quatrocentos e setenta e um mil, quatrocentos e sessenta e três reais e setenta e dois centavos					471.463,72

Marabá /PA. 20 de Janeiro de 2020.

Atenciosamente,

REMACOL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 14.695.480/0001-67

14.695.480/0001-67
REMACOL MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA
Tram. nº 2357
Cidade Nova
CNPJ: 14.695.480 - Marabá - PA
DAVIL



Marabá-PA, ____ de ____

À,
Empresa: Nossa Terra Materiais de Construção Ltda.
CNPJ: Rod. Transamazônica, Km. 02 - Lts 49/50
Endereço: CEP- 68 501 660 / Cidade Nova
A/C: Marabá Pará
Prezado,

O SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM, autarquia municipal, regularmente inscrito no CNPJ sob o N° 05.555.362/0001-62, vem por meio deste **SOLICITAR** a elaboração de orçamento, com vistas ao fornecimento de produto(s)/serviço(s), descritos abaixo:

**PARA FINS DE PESQUISA DE MERCADO
ORÇAMENTO – MOTORBOMBA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Motor de 2,5 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
02	Motor de 2,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
03	Motor de 3,0 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
04	Motor de 3,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
05	Motor de 5,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
06	Motor de 7,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	07		
07	Motor de 9,0 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ
Avenida VP 8, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota –
Subsolo, Nova Marabá, Marabá/PA



08	Motor de 12 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	01		
09	Motor com 10 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	01		
10	Bombeador de 6 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
11	Bombeador de 8 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
12	Bombeador de 9 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
13	Bombeador de 11 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		
14	Bombeador de 12 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		
15	Bombeador de 19 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
16	Bombeador de 22 estágios com eixo e carcaça em inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
17	Bombeador 26 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		
18	Bombeador de 28 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		
19	Bombeador de 34 estágios com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ
Avenida VP 8, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota –
Subsolo, Nova Marabá, Marabá/PA



20	Bombeador de 5 estágios, com 146 mm, recalque de 3", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID			
21	Bombeador de 12 estágios, com 146 mm, recalque de 2", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID	01		
22	Compressor de Ar SP ART – 15 HP, trifásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID	01		
23	Compressor de Ar SP ART – 5 HP, monofásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID	01		
24	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 5 CV, trifásico, submersível, 220V, capacidade de sucção de 20 a 130 m³/h, submersão máxima de 8m, com recalque de 3"	UNID	02		
25	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 3 CV, trifásico, submersível, 220V, recalque de 3"	UNID	04		
VALOR GERAL (R\$)					

A emissão dos orçamentos deverá ser realizada em timbrado da empresa, com a respectiva assinatura e carimbo do responsável.

Certos de poder contar com a atenção dos senhores, antecipamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,

Magdenberg Soares Teixeira

Port. 002/2017 – GP

Contato: (94) 99195 - 6037

SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ – SSAM

SSA TERRA MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 83.927.574/0001-37



NOVO HORIZONTE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

Nossa Terra Materiais de Construção Ltda EPP
CNPJ: 83.927.574/0001-37- INS: EST: 15.182223-9
RD. Transamazônica S/N Km 02 Lote 49/50
Cidade Nova. Marabá-PA Fone (94) 3324-2314



Marabá - PA 22 de Janeiro de 2020

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA
SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ-SSAM

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT. R\$	V. TOTAL R\$
1	Motor de 2,5 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	10	2.533,50	25.335,00
2	Motor de 2,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	10	1.829,70	18.297,00
3	Motor de 3,0 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	10	2.684,20	26.842,00
4	Motor de 3,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	10	2.432,60	24.326,00
5	Motor de 5,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	10	2.444,50	24.445,00
6	Motor de 7,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	7	2.520,35	17.642,45
7	Motor de 9,0 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	2	4.369,20	8.738,40
8	Motor de 12 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	un	1	5.230,50	5.230,50
9	Motor com 10 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	un	1	4.905,10	4.905,10
10	Bombeador de 6 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	10	1.020,50	10.205,00
11	Bombeador de 8 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	10	1.125,22	11.252,20
12	Bombeador de 9 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	4	1.161,25	4.645,00
13	Bombeador de 11 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	5	1.189,50	5.947,50
14	Bombeador de 12 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	5	1.242,90	6.214,50
15	Bombeador de 19 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	4	2.299,60	9.198,40

Nossa Terra Materiais de Construção Ltda
CNPJ: 83.927.574/0001-37

16	Bombeador de 22 estágios com eixo e carcaça em inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para artesiano de diâmetro 4"	un	4	2.689,50	10.758,00
17	Bombeador 26 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	2	3.967,20	7.934,40
18	Bombeador de 28 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	2	4.120,50	8.241,00
19	Bombeador de 34 estágios com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	un	5	2.185,42	10.927,10
20	Bombeador de 5 estágios, com 146 mm, recalque de 3", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	un	1	2.598,70	2.598,70
21	Bombeador de 12 estágios, com 146 mm, recalque de 2", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	un	1	2.420,15	2.420,15
22	Compressor de Ar SP ART – 15 HP, trifásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático.	un	1	14.752,20	14.752,20
23	Compressor de Ar SP ART – 5 HP, monofásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	un	1	8.180,50	8.180,50
24	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 5 CV, trifásico, submersível, 220V, capacidade de sucção de 20 a 130 m³/h, submersão máxima de 8m, com recalque de 3"	un	2	17.350,80	34.701,60
25	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 3 CV, trifásico, submersível, 220V, recalque de 3"	un	4	17.250,50	69.002,00
Trezentos e setenta e dois mil, seiscentos e trinta e nove reais e setenta centavos					372.739,70

NOSSA TERRA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA EPP
CNPJ: 03.927.574/0001-37

Nossa Terra Materiais de Construção Ltda.

Rod. Transamazônica, Km. 02 - Lts 49/50

CEP- 68 501 - 660 / Cidade Nova

Marabá Pará





Marabá-PA, ____ de ____



À,
Empresa:
CNPJ:
Endereço:
A/C:



Prezado,

O **SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM**, autarquia municipal, regularmente inscrito no CNPJ sob o N° 05.555.362/0001-62, vem por meio deste **SOLICITAR** a elaboração de orçamento, com vistas ao fornecimento de produto(s)/serviço(s), descritos abaixo:

**PARA FINS DE PESQUISA DE MERCADO
ORÇAMENTO – MOTORBOMBA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Motor de 2,5 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
02	Motor de 2,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
03	Motor de 3,0 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
04	Motor de 3,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
05	Motor de 5,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
06	Motor de 7,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	07		
07	Motor de 9,0 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ
Avenida VP 8, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota –
Subsolo, Nova Marabá, Marabá/PA



08	Motor de 12 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID			
09	Motor com 10 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	01		
10	Bombeador de 6 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
11	Bombeador de 8 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
12	Bombeador de 9 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
13	Bombeador de 11 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		
14	Bombeador de 12 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		
15	Bombeador de 19 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
16	Bombeador de 22 estágios com eixo e carcaça em inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
17	Bombeador 26 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		
18	Bombeador de 28 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		
19	Bombeador de 34 estágios com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		

CARAJÁS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

J.H.M. RIBEIRO & CIA LTDA EPP
CNPJ: 04.558.134/0001-83 - INS. EST. 15.219.567-0
AV. TRANSAMAZÔNICA Nº 2269 - MARABÁ/PA CEP: 68.501-660
TELEFONE: (094) 3324-3449 - e-mail: oascon.cont@hotmail.com

04.558.134/0001-83
H. M. RIBEIRO E CIA LTDA - EI
Av. Transamazônica, 2269 'A'
Cep: 68.501-660 - Cidade Nova
Marabá - PA 68.501-660
Janeiro de 2020.

AO SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL - SSAM MARABÁ/ PA

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	Motor de 2,5 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	10	R\$ 2.820,30	R\$ 28.203,00
2	Motor de 2,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	10	R\$ 1.995,20	R\$ 19.952,00
3	Motor de 3,0 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	10	R\$ 2.892,50	R\$ 28.925,00
4	Motor de 3,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	10	R\$ 2.763,10	R\$ 27.631,00
5	Motor de 5,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	10	R\$ 2.695,40	R\$ 26.954,00
6	Motor de 7,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	7	R\$ 2.920,30	R\$ 20.442,10
7	Motor de 9,0 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	2	R\$ 4.902,20	R\$ 9.804,40
8	Motor de 12 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID.	1	R\$ 5.782,40	R\$ 5.782,40
9	Motor com 10 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID.	1	R\$ 5.325,10	R\$ 5.325,10
10	Bombeador de 6 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	10	R\$ 1.120,50	R\$ 11.205,00
11	Bombeador de 8 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	10	R\$ 1.190,20	R\$ 11.902,00
12	Bombeador de 9 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	4	R\$ 1.152,30	R\$ 4.609,20
13	Bombeador de 11 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	5	R\$ 1.290,30	R\$ 6.451,50
14	Bombeador de 12 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	5	R\$ 1.378,10	R\$ 6.890,50



Jose Herland M. Ribeiro
CPF: 258.071.292-53
Socio Administrador

15	Bombeador de 19 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	4	R\$	2.550,10	R\$	10.200,40
16	Bombeador de 22 estágios com eixo e carcaça em inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	4	R\$	2.915,60	R\$	11.662,40
17	Bombeador de 26 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	2	R\$	4.192,00	R\$	8.384,00
18	Bombeador de 28 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	2	R\$	4.372,30	R\$	8.744,60
19	Bombeador de 34 estágios com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID.	5	R\$	2.196,10	R\$	10.980,50
20	Bombeador de 5 estágios, com 146 mm, recalque de 3", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID.	1	R\$	2.920,50	R\$	2.920,50
21	Bombeador de 12 estágios, com 146 mm, recalque de 2", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID.	1	R\$	2.710,50	R\$	2.710,50
22	Compressor de Ar SP ART - 15 HP, trifásico, com 2 estágios - 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático.	UNID.	1	R\$	17.020,50	R\$	17.020,50
23	Compressor de Ar SP ART - 5 HP, monofásico, com 2 estágios - 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID.	1	R\$	9.110,32	R\$	9.110,32
24	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 5 CV, trifásico, submersível, 220V, capacidade de sucção de 20 a 130 m³/h, submersão máxima de 8m, com recalque de 3"	UNID.	2	R\$	19.987,60	R\$	39.975,20
25	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 3 CV, trifásico, submersível, 220V, recalque de 3"	UNID.	4	R\$	19.987,60	R\$	79.950,40
TOTAL - Quatrocentos e quinze mil, setecentos e trinta e seis reais e cinquenta e dois centavos							415.736,52

Atenciosamente

J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA EPP
CNPJ: 04.558.134/0001-83

04.558.134/0001-83

H. M. RIBEIRO E CIA LTDA - EI

Av. Transamazônica, 2269 - A
Cep: 68.501-660 - Cidade Nova



Assinatura de José Herland M. Ribell
CPF: 268.074.292-5
Sócio Administrador



Marabá-PA, ____ de ____ de 2020.

À,
Empresa:
CNPJ:
Endereço:
A/C:



Prezado,

O **SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM**, autarquia municipal, regularmente inscrito no CNPJ sob o N° 05.555.362/0001-62, vem por meio deste **SOLICITAR** a elaboração de orçamento, com vistas ao fornecimento de produto(s)/serviço(s), descritos abaixo:

**PARA FINS DE PESQUISA DE MERCADO
ORÇAMENTO – MOTORBOMBA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Motor de 2,5 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
02	Motor de 2,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
03	Motor de 3,0 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
04	Motor de 3,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
05	Motor de 5,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
06	Motor de 7,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	07		
07	Motor de 9,0 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		

Recebido em
29/01/2020



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ
Avenida VP 8, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota –
Subsolo, Nova Marabá, Marabá/PA



08	Motor de 12 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	01		
09	Motor com 10 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	01		
10	Bombeador de 6 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
11	Bombeador de 8 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
12	Bombeador de 9 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
13	Bombeador de 11 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		
14	Bombeador de 12 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		
15	Bombeador de 19 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
16	Bombeador de 22 estágios com eixo e carcaça em inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
17	Bombeador 26 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		
18	Bombeador de 28 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		
19	Bombeador de 34 estágios com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		



20	Bombeador de 5 estágios, com 146 mm, recalque de 3", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID	01		
21	Bombeador de 12 estágios, com 146 mm, recalque de 2", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID	01		
22	Compressor de Ar SP ART – 15 HP, trifásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID	01		
23	Compressor de Ar SP ART – 5 HP, monofásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID	01		
24	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 5 CV, trifásico, submersível, 220V, capacidade de sucção de 20 a 130 m³/h, submersão máxima de 8m, com recalque de 3"	UNID	02		
25	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 3 CV, trifásico, submersível, 220V, recalque de 3"	UNID	04		
VALOR GERAL (R\$)					

A emissão dos orçamentos deverá ser realizada em timbrado da empresa, com a respectiva assinatura e carimbo do responsável.

Certos de poder contar com a atenção dos senhores, antecipamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,


Magdenberg Soares Teixeira

Port. 002/2017 – GP

Contato: (94) 99195 – 6037

SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ – SSAM



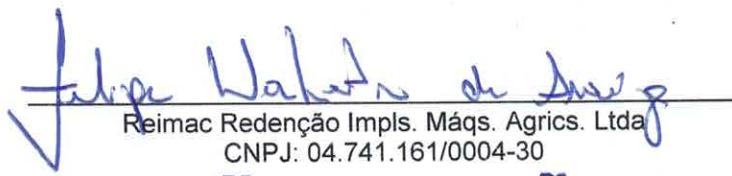
Marabá-PA, 30 de Janeiro de 2020

Ao Serviço de Saneamento Ambiental de Marabá - SSAM

ORÇAMENTO – MOTOBOMBA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Motor de 2,5 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	2.915,50	29.155,00
	Motor de 2,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	2.105,00	21.050,00
03	Motor de 3,0 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	3.087,00	30.870,00
04	Motor de 3,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	2.797,50	27.975,00
05	Motor de 5,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	2.811,00	28.110,00
06	Motor de 7,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	07	2.899,00	20.293,00
07	Motor de 9,0 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02	5.025,00	10.050,00
08	Motor de 12 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	01	6.015,00	6.015,00
09	Motor com 10 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	01	5.640,00	5.640,00
10	Bombeador de 6 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	1.175,00	11.750,00
11	Bombeador de 8 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	1.295,00	12.950,00
12	Bombeador de 9 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04	1.335,00	5.340,00
13	Bombeador de 11 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma	UNID	05	1.368,00	6.840,00

	NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"				
14	Bombeador de 12 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05	1.430,00	7.150,00
15	Bombeador de 19 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04	2.645,00	10.580,00
16	Bombeador de 22 estágios com eixo e carcaça em inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04	3.093,00	12.372,00
17	Bombeador de 26 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02	4.563,00	9.126,00
	Bombeador de 28 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02	4.740,00	9.480,00
19	Bombeador de 34 estágios com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05	2.515,00	12.575,00
20	Bombeador de 5 estágios, com 146 mm, recalque de 3", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID	01	2.990,00	2.990,00
21	Bombeador de 12 estágios, com 146 mm, recalque de 2", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID	01	2.785,00	2.785,00
22	Compressor de Ar SP ART – 15 HP, trifásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID	01	16.965,00	16.965,00
23	Compressor de Ar SP ART – 5 HP, monofásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID	01	9.410,00	9.410,00
	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 5 CV, trifásico, submersível, 220V, capacidade de sucção de 20 a 130 m³/h, submersão máxima de 8m, com recalque de 3"	UNID	02	19.950,00	39.900,00
25	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 3 CV, trifásico, submersível, 220V, recalque de 3"	UNID	04	19.840,00	79.360,00
Quatrocentos e vinte e oito mil, setecentos e trinta e um reais				R\$428.731,00	


 Reimac Redenção Impl. Máqs. Agrics. Ltda
 CNPJ: 04.741.161/0004-30
04.741.161/0004-30
 INSC. EST.: 15.141.748-2
 REIMAC RED. IMPLS E MAQS AGRICOLAS LTDA
 Nova Marabá CEP: 68.506-640
 Folha 29, Qd 14, Lt 09 A
 Marabá-PA





Marabá-PA, ____ de ____ de 2020

À,
Empresa:
CNPJ:
Endereço:
A/C:



Prezado,

O **SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM**, autarquia municipal, regularmente inscrito no CNPJ sob o N° 05.555.362/0001-62, vem por meio deste **SOLICITAR** a elaboração de orçamento, com vistas ao fornecimento de produto(s)/serviço(s), descritos abaixo:

**PARA FINS DE PESQUISA DE MERCADO
ORÇAMENTO – MOTORBOMBA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Motor de 2,5 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
02	Motor de 2,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
03	Motor de 3,0 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
04	Motor de 3,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
05	Motor de 5,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
06	Motor de 7,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	07		
07	Motor de 9,0 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		

Recebi em
04/07/2020



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ
Avenida VP 8, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota –
Subsolo, Nova Marabá, Marabá/PA

SSAM

Serviço de Saneamento Ambiental



08	Motor de 12 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID			
09	Motor com 10 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	UNID	01		
10	Bombeador de 6 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
11	Bombeador de 8 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10		
12	Bombeador de 9 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
13	Bombeador de 11 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		
14	Bombeador de 12 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		
15	Bombeador de 19 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
16	Bombeador de 22 estágios com eixo e carcaça em inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para artesiano de diâmetro 4"	UNID	04		
17	Bombeador 26 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		
18	Bombeador de 28 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	02		
19	Bombeador de 34 estágios com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	05		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ
Avenida VP 8, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota
Subsolo, Nova Marabá, Marabá/PA



20	Bombeador de 5 estágios, com 146 mm, recalque de 3", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID	01		
21	Bombeador de 12 estágios, com 146 mm, recalque de 2", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID	01		
22	Compressor de Ar SP ART – 15 HP, trifásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID	01		
23	Compressor de Ar SP ART – 5 HP, monofásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID	01		
24	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 5 CV, trifásico, submersível, 220V, capacidade de sucção de 20 a 130 m³/h, submersão máxima de 8m, com recalque de 3"	UNID	02		
25	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 3 CV, trifásico, submersível, 220V, recalque de 3"	UNID	04		
VALOR GERAL (R\$)					

A emissão dos orçamentos deverá ser realizada em timbrado da empresa, com a respectiva assinatura e carimbo do responsável.

Certos de poder contar com a atenção dos senhores, antecipamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,


Magdenberg Soares Teixeira

Port. 002/2017 – GP

Contato: (94) 99195 - 6037

SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ – SSAM

14	UN	5	Bombeador de 12 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	EBARA	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00
15	UN	4	Bombeador de 19 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	EBARA	R\$ 2.280,00	R\$ 9.120,00
16	UN	4	Bombeador de 22 estágios com eixo e carcaça em inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	EBARA	R\$ 2.650,00	R\$ 10.600,00
17	UN	2	Bombeador de 26 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	EBARA	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00
18	UN	2	Bombeador de 28 estágios com eixo e carcaça em aço inox, rotor em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	EBARA	R\$ 3.999,00	R\$ 7.998,00
19	UN	5	Bombeador de 34 estágios com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	EBARA	R\$ 2.100,00	R\$ 10.500,00
20	UN	1	Bombeador de 5 estágios, com 146 mm, recalque de 3", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	EBARA	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
21	UN	1	Bombeador de 12 estágios, com 146 mm, recalque de 2", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	EBARA	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
22	UN	1	Compressor de Ar SP ART – 15 HP, trifásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	MOTOMIL	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
23	UN	1	Compressor de Ar SP ART – 5 HP, monofásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	MOTOMIL	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
24	UN	2	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 5 CV, trifásico, submersível, 220V, capacidade de sucção de 20 a 130 m³/h, submersão máxima de 8m, com recalque de 3"	FAMAC	R\$ 17.000,00	R\$ 34.000,00
25	UN	4	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 3 CV, trifásico, submersível, 220V, recalque de 3"	FAMAC	R\$ 16.550,00	R\$ 66.200,00
TREZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E DEZOITO REAIS						R\$ 364.318,00

Felix Carneiro Ferreira de Araújo

CPF: 967.317.532-20

Sócio Proprietário

Endereço: VP8, Folha 28 Quadra 42 Lote 02 - Nova Marabá - CEP: 68506-420 Marabá-PA

Telefone: 094 3321-9126 / 99262-0203

09.271/706/0001-62
ELETRO FORTE COMERCIO VAREJISTA
DE MAT. ELETRICOS LTDA - ME
FOLHA 28 QUADRA 42 LOTE 02 - CEP 68.506-420
Nova Marabá - Marabá-PA

MÉDIA

MEDIANA

MENOR

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 1 a 0

FILTROS APLICADOS

Descrição

**BOMBA HIDRÁULICA\, POTÊNCIA:5\,5 HP\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:380 V\, VAZÃO:14 M3/H\, TIPO
MOTOR:TRIFÁSICO\, FREQUÊNCIA:60 HZ\, APLICAÇÃO:SUBMERSA\, DIÂMETRO:2 POL**

Ano da Compra

2019

MÉDIA MEDIANA MENOR
R\$ 6.045,00 R\$ 6.045,00 R\$ 6.045

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento	Descrição	Ano da Compra	Região Brasil
UNIDADE	BOMBA HIDRÁULICA, POTÊNCIA:3,5 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO, APLICAÇÃO:SUBMERSA, DIÂMETRO:4 POL	2019	NORTE

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00308/2019

Número do Item: 00014

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Eventual Aquisição de Material Permanente, para atender o Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente da Universidade Federal do Amazonas.

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$6.182,64

Valor Unitário do Item: R\$ 6.045,00

Código do CATMAT: 456192

Descrição do Item: BOMBA HIDRÁULICA, POTÊNCIA:3,5 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO, APLICAÇÃO:SUBMERSA, DIÂMETRO:4 POL

Descrição Complementar: BOMBA HIDRÁULICA, POTÊNCIA 3,5 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, TIPO MOTOR TRIFÁSICO, APLICAÇÃO SUBMERSA, DIÂMETRO 4 POL

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: EBARA

Data do Resultado: 11/10/2019

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: AMCANAA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

CNPJ/CPF: 01044210000144

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154039 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS/AM

Órgão: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO



MÉDIA MEDIANA MENOR
R\$ 5.180,00 R\$ 5.180,00 R\$ 5.180

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento	Descrição	Ano da Compra	Região Brasil
UNIDADE	BOMBA HIDRÁULICA\, POTÊNCIA:7\,5 CV\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V\, VAZÃO:27\,6 M3/H\, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO\, APLICAÇÃO:SUBMERSA\, DIÂMETRO:4 POL	2019	NORTE

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00050/2019

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Aquisição de bomba submersa.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 5.180,00

Código do CATMAT: 448074

Descrição do Item: BOMBA HIDRÁULICA, POTÊNCIA:7,5 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, VAZÃO:27,6 M3/H, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO, APLICAÇÃO:SUBMERSA, DIÂMETRO:4 POL

Descrição Complementar: BOMBA HIDRÁULICA, POTÊNCIA 7,5 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, VAZÃO 27,6 M3/H, TIPO MOTOR TRIFÁSICO, APLICAÇÃO SUBMERSA, DIÂMETRO 4 POL

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: N/P

Data do Resultado: 15/04/2019

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: M N LOPES EIRELI

CNPJ/CPF: 03481445000129

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160012 - CENTRO DE INSTRUCAO DE GUERRA NA SELVA/MEX/AM

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA



Número da UASG: 153034 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM
CNPJ: 05.555.362/0001-62
Avenida VP 8, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - Subsolo
Nova Marabá, Marabá/PA



PLANILHA MEDIANA MOTORBOMBA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	REIMAC	ELETROFORTE MAT. ELÉTRICOS		CARAJÁS MAT. DE CONSTRUÇÃO		REMACOL MAT. DE CONSTRUÇÃO		NOVO HORIZONTE MAT. P/ CONSTRUÇÃO		VALOR MÉDIO	MÉDIA TOTAL
				V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.		
1	Motor de 2,5 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	R\$ 2.915,50	R\$ 2.500,00	R\$ 2.820,30	R\$ 2.978,90	R\$ 2.533,50	R\$ 2.749,64	R\$ 27.496,40				
2	Motor de 2,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	R\$ 2.105,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.995,20	R\$ 2.120,50	R\$ 1.829,70	R\$ 1.970,08	R\$ 19.700,80				
3	Motor de 3,0 HP, monofásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	R\$ 3.087,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.892,50	R\$ 3.250,60	R\$ 2.684,20	R\$ 2.902,86	R\$ 29.028,60				
4	Motor de 3,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	R\$ 2.797,50	R\$ 2.400,00	R\$ 2.763,10	R\$ 2.987,90	R\$ 2.432,60	R\$ 2.676,22	R\$ 26.762,20				
5	Motor de 5,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	10	R\$ 2.811,00	R\$ 2.430,00	R\$ 2.695,40	R\$ 2.890,20	R\$ 2.444,50	R\$ 2.654,22	R\$ 26.542,20				
6	Motor de 7,5 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	7	R\$ 2.899,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.920,30	R\$ 3.250,40	R\$ 2.520,35	R\$ 2.818,01	R\$ 19.726,01				
7	Motor de 9,0 HP, trifásico, submerso, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	2	R\$ 5.025,00	R\$ 4.300,00	R\$ 4.902,20	R\$ 5.188,90	R\$ 4.369,20	R\$ 4.757,06	R\$ 94.12				

COMISSÃO PERMANENTE DE FOLHA 065
SERVIDOR 019.776.01

SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL
Rubrica do Servidor
SSAM
62

19	Bombeador de 34 estágios com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano de diâmetro 4"	UNID	5	R\$	2.515,00	R\$	2.100,00	R\$	2.196,10	R\$	2.820,50	R\$	2.185,42	R\$	2.363,40	R\$	11.817,02	
20	Bombeador de 5 estágios, com 146 mm, recalque de 3", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID	1	R\$	2.990,00	R\$	2.500,00	R\$	2.920,50	R\$	3.193,50	R\$	2.598,70	R\$	2.840,54	R\$	2.840,54	
21	Bombeador de 12 estágios, com 146 mm, recalque de 2", com eixo e carcaça em aço inox ou tecnopolímero com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em conjunto motobomba para poço artesiano	UNID	1	R\$	2.785,00	R\$	2.400,00	R\$	2.710,50	R\$	2.997,20	R\$	2.420,15	R\$	2.662,57	R\$	2.662,57	
22	Compressor de Ar SP ART – 15 HP, trifásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID	1	R\$	16.965,00	R\$	14.000,00	R\$	17.020,50	R\$	19.320,50	R\$	14.752,20	R\$	16.411,64	R\$	16.411,64	
23	Compressor de Ar SP ART – 5 HP, monofásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UNID	1	R\$	9.410,00	R\$	8.000,00	R\$	9.110,32	R\$	12.578,90	R\$	8.180,50	R\$	9.455,94	R\$	9.455,94	
24	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 5 CV, trifásico, submersível, 220V, capacidade de sucção de 20 a 130 m³/h, submersão máxima de 8m, com recalque de 3"	UNID	2	R\$	19.950,00	R\$	17.000,00	R\$	19.987,60	R\$	22.690,20	R\$	17.350,80	R\$	19.395,72	R\$	38.791,44	
25	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas em despejo, com 3 CV, trifásico, submersível, 220V, recalque de 3"	UNID	4	R\$	19.840,00	R\$	16.550,00	R\$	19.987,60	R\$	22.690,20	R\$	17.250,50	R\$	19.263,66	R\$	77.054,64	
VALOR TOTAL DE CADA EMPRESA (R\$)				R\$	428.731,00	R\$	364.318,00	R\$	415.736,52	R\$	471.463,72	R\$	372.739,70	R\$				410.597,79
TOTAL GERAL (R\$)																		


Magdenberg Soares Teixeira
 Diretor Adm., Financeiro e Contábil
 Port. 002 - GP

