



ELETROFORTE

Materiais Elétricos

COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - ME
CNPJ: 09.271.706/0001-62
(094) 3321-9126
E-mail: comercialeletoforte@hotmail.com



PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL : ELETROFORTE COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - ME

CNPJ: 09.271.706/0001-62

INSC. ESTADUAL : 15.268.255-2

ENDEREÇO: Folha 28 Quadra 42 Lote 02 S/N - Nova Marabá - CEP.: 68.506-420 - Marabá-PA

TELEFONE: 094 33219126 / 094 99262-0203

E-MAIL: comercialetoforte@hotmail.com

CLIENTE.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - (SSAM - SERVICO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ)

Segue abaixo os itens cotados conforme quantidade e especificações técnicas.

LOTE I - COTA PRINCIPAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	V. UNIT. (R\$)	Valor 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"	10	UNID.	R\$ 2.874,33	R\$ 28.743,30
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"	10	UNID.	R\$ 2.059,25	R\$ 20.592,50
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"	10	UNID.	R\$ 2.926,08	R\$ 29.260,80
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"	10	UNID.	R\$ 2.771,77	R\$ 27.717,70
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"	10	UNID.	R\$ 2.783,90	R\$ 27.839,00
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"	7	UNID.	R\$ 3.029,99	R\$ 21.209,93
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"	2	UNID.	R\$ 5.100,71	R\$ 10.201,42
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	1	UNID.	R\$ 5.974,85	R\$ 5.974,85
9	Motor de 10 HP, trifásico, submerso, 220V, refrigerado a água/óleo com acoplamento conforme a norma NEMA, utilizado em grupo motobomba para poço artesiano	1	UNID.	R\$ 5.491,82	R\$ 5.491,82
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"	10	UNID.	R\$ 1.109,08	R\$ 11.090,80
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"	10	UNID.	R\$ 1.141,51	R\$ 11.415,10



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"	4 ✓	UNID.	R\$ 1.178,28	R\$ 4.713,12 ✓
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"	5 ✓	UNID.	R\$ 1.317,39	R\$ 6.586,95 ✓
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"	5 ✓	UNID.	R\$ 1.386,35	R\$ 6.931,75 ✓
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"	4 ✓	UNID.	R\$ 2.633,92	R\$ 10.535,68 ✓
16	Bombeador de 22 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"	4 ✓	UNID.	R\$ 3.039,96	R\$ 12.159,84 ✓
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"	2 ✓	UNID.	R\$ 4.378,29	R\$ 8.756,58 ✓
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"	2 ✓	UNID.	R\$ 4.574,72	R\$ 9.149,44 ✓
19	Bombeador de 34 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"	5 ✓	UNID.	R\$ 2.299,03	R\$ 11.495,15 ✓
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	1 ✓	UNID.	R\$ 3.005,31	R\$ 3.005,31 ✓
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	1 ✓	UNID.	R\$ 2.756,57	R\$ 2.756,57 ✓
22	Compressor de Ar SP ART - 15 HP, trifásico, com 2 estágios - 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático.	1 ✓	UNID.	R\$ 16.995,43	R\$ 16.995,43 ✓
23	Compressor de Ar SP ART - 5 HP, monofásico, com 2 estágios - 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático.	1 ✓	UNID.	R\$ 9.408,34	R\$ 9.408,34 ✓
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 5cv, trifásico, submersível, 220v, capacidade de sucção de 20 a 130m³/h, submersão máxima de 8m, com recalque de 3"	2 ✓	UNID.	R\$ 19.935,30	R\$ 39.870,60 ✓
25	Motobomba para esgotos e efluentes em estação de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e água em despejo, com 3 CV, trifásico, submersível, 220V, recalque de 3"	4 ✓	UNID.	R\$ 19.935,30	R\$ 79.741,20 ✓
					R\$ 421.643,18 ✓

09.271.706/0001-62
ELETRO FORTE COMERCIO VAREJISTA
DE MAT. ELETRICOS LTDA - ME
FI 28, Qd 42, Lt 02 - CEP 68.506-420
Nova Marabá - Marabá-PA



REIMAC REDENÇÃO IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA
CNPJ. Nº 04.741.161/0004-30
END.: FOLHA 29, QUADRA 14, LOTE 09 A – NOVA MARABÁ.
CEP. 68506-640 MARABÁ-PA
FONE: (94) 3322-3838
E-mail: fernandoricardo@reimac.com.br

ORÇAMENTO/ CONJUNTO MOTOBOMBA E COMPRESSOR DE AR

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	R\$ 2.874,33	R\$ 28.743,30
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	R\$ 2.059,24	R\$ 20.592,40
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	R\$ 2.926,07	R\$ 29.260,70
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	R\$ 2.771,76	R\$ 27.717,60
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	R\$ 2.783,89	R\$ 27.838,90
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.	7	R\$ 3.029,98	R\$ 21.209,86
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.	2	R\$ 5.100,71	R\$ 10.201,42
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.	1	R\$ 5.974,84	R\$ 5.974,84
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.	1	R\$ 5.491,82	R\$ 5.491,82
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\$ 1.109,08	R\$ 11.090,80
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\$ 1.141,50	R\$ 11.415,00
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\$ 1.178,27	R\$ 4.713,08
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\$ 1.317,39	R\$ 6.586,95
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\$ 1.386,34	R\$ 6.931,70
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\$ 2.633,92	R\$ 10.535,68
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.	4	R\$ 3.039,96	R\$ 12.159,84



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	R\$ 4.378,29	R\$ 8.756,58
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\$ 4.574,72	R\$ 9.149,44
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\$ 2.299,02	R\$ 11.495,10
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	UNID.	1	R\$ 3.005,31	R\$ 3.005,31
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\$ 2.756,57	R\$ 2.756,57
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\$ 16.995,42	R\$ 16.995,42
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\$ 9.408,33	R\$ 9.408,33
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, submersa máxima de 8m, com recalque de 3”	UNID.	2	R\$ 19.935,30	R\$ 39.870,60
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”	UNID.	4	R\$ 16.530,00	R\$ 66.120,00


R\$ 408.021,24

TOTAL GERAL R\$ 408.021,24
(Quatrocentos e Oito Mil, Vinte e Um Reais e Vinte e Quatro Centavos)

CONDIÇÕES DA PROPOSTA:

Condição de Pagamento: A vista
Prazo de Entrega: A Negociar
Validade da Proposta: 30 dias

Marabá / PA, 28 de março de 2019.


Reimac Redenção Impl. Máq. Agric. Ltda
CNPJ. 04.741.161/0004-30

04.741.161/0004-30
Insc. Est. 15.141.748-2
REIMAC REDENÇÃO IMPLS. MÁQS. AGRIC. LTDA
Folha 29 Quadra 14 Lote 09
Nova Marabá CEP: 68.565-569
Marabá-PA
FONE: (94) 3322-9838



CORINTHIANS MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO

CNPJ: 07.052.674/0001-89 - INS. EST. 15.470.216-1

FONE: (094) 99169-5995



AO SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ / PA - SSAM

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	P. UNIT. R\$	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"	UND	10	2.538,30	25.383,00
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"	UND	10	1.795,70	17.957,00
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"	UND	10	2.603,25	26.032,50
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"	UND	10	2.486,80	24.868,00
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"	UND	10	2.425,85	24.258,50
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"	UND	7	2.628,30	18.398,10
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"	UND	2	4.412,00	8.824,00
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	UND	1	5.204,20	5.204,20
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	UND	1	4.792,60	4.792,60
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"	UND	10	1.010,00	10.100,00
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"	UND	10	1.071,20	10.712,00
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"	UND	4	1.037,10	4.148,40
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"	UND	5	1.161,30	5.806,50
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"	UND	5	1.240,30	6.201,50
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"	UND	4	2.295,10	9.180,40



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 artesiano de diâmetro 4"	UND	4	2.624,00	10.496,00	✓
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"	UND	2	3.772,80	7.545,60	✓
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"	UND	2	3.935,10	7.870,20	✓
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"	UND	5	1.976,50	9.882,50	✓
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	UND	1	2.628,50	2.628,50	✓
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	UND	1	2.439,50	2.439,50	✓
22	Compressor de Ar SP ART – 15 HP, trifásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático.	UND	1	15.318,50	15.318,50	✓
23	Compressor de Ar SP ART – 5 HP, monofásico, com 2 estágios – 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UND	1	8.199,50	8.199,50	✓
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"	UND	2	17.988,85	35.977,70	✓
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"	UND	4	17.988,85	71.955,40	✓
TOTAL: Trezentos e setenta e quatro mil e cento e oitenta e dez centavos					374.180,10	✓



Marabá (PA) 12 de Fevereiro de 2019

Atenciosamente

CORINTHIANS - MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO
MARABÁ - PARÁ CNPJ: 07.052.674/0001-89



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 11 de Fevereiro de 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA
AO SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ-SSAM

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	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"	und	10	2.463,70	24.637,00
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"	und	10	1.765,10	17.651,00
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"	und	10	2.508,00	25.080,00
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"	und	10	2.375,80	23.758,00
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"	und	10	2.386,20	23.862,00
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"	und	7	2.594,45	18.161,15
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"	und	2	4.372,10	8.744,20
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	und	1	5.121,30	5.121,30
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	und	1	4.707,30	4.707,30
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"	und	10	950,65	9.506,50
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"	und	10	978,45	9.784,50
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"	und	4	1.009,95	4.039,80
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"	und	5	1.129,20	5.646,00

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



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

Marabá (PA) 11 de Fevereiro de 2019

J.H.M. RIBEIRO E CIA LTDA - EPP
Av. Transamazônica, 2269 'A'
Cep: 68.501-660 - Cidade Nova
Marabá - Pará.

04.558.134/0001-83

AO SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ / PA - SSAMI

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P. UNIT. R\$	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"	UND	10	2.582,10	25.321,00
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"	UND	10	1.802,50	18.025,00
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"	UND	10	2.763,00	27.630,00
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"	UND	10	2.534,70	25.397,00
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"	UND	10	2.456,65	24.566,50
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"	UND	7	2.762,85	19.339,95
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"	UND	2	4.410,60	8.821,20
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	UND	1	5.142,75	5.142,75
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	UND	1	4.921,50	4.921,50
10	Bombeador de 6 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"	UND	10	1.331,70	13.317,00
11	Bombeador de 8 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"	UND	10	1.143,40	11.434,00
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"	UND	4	1.106,90	4.427,60
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"	UND	5	1.521,15	7.605,75
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"	UND	5	1.549,10	7.745,50
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"	UND	4	2.348,65	9.394,60
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"	UND	4	2.866,50	11.446,00

Jose Heriand M. Ribeiro
CPF: 588.411.254-5
Socio Administrador

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"	UND	2	3.833,70	7.667,40
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"	UND	2	4.228,90	8.457,80
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"	UND	5	2.397,40	11.987,00
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	UND	1	2.714,50	2.714,50
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	UND	1	2.547,60	2.547,60
22	Compressor de Ar SP ART - 15 HP, trifásico, com 2 estágios - 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático.	UND	1	16.422,50	16.422,50
23	Compressor de Ar SP ART - 5 HP, monofásico, com 2 estágios - 175 lbs/pol, para limpeza e extração de água de lençol freático	UND	1	10.692,20	10.692,20
24	Motobomba para esgotos e efluentes em estações de tratamento de água, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, máxima de 8m, com recalque de 3"	UND	2	19.286,70	38.573,40
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"	UND	4	19.286,70	77.146,80
TOTAL . Quatrocentos mil e setecentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos					400.744,55

Atenciosamente

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

04.558.134/0001-83

J. H. M. RIBEIRO E CIA LTDA - EPP

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

Marabá - Pará.


José Herland M. Ribeiro
CPF: 288.071.292-53
Socio Administrador