

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO

PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 031101/2022

PREGÃO ELETRÔNICO n.º 048/2022-SRP

FINALIDADE: Registro de Preços

TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preços por Item

**OBJETO:** Registro de Preço para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de Material de Construção, de interesse das Secretarias Municipais do Município de Bacabal/MA.

**AMPARO LEGAL:** Lei Federal n.º 10.520/2002, Lei Complementar n.º 123/2006, Lei Municipal n.º 1.384/2019, Decreto Municipal n.º 692 e Decreto Municipal n.º 683/2020, que regulamenta a modalidade Pregão em sua forma Eletrônica, subsidiariamente as disposições da Lei Federal n.º 8.666/1993.

O pregoeiro, Sr. **CARLOS HENRIQUE FERRO SOUSA** da Prefeitura Municipal de Bacabal/MA, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela Lei Federal n.º 10.520/2002, juntamente com os Membros da Equipe de Apoio, resolve **ADJUDICAR** a licitante vencedora em seus respectivos itens, resultante do **PREGÃO ELETRÔNICO n.º 048/2022-SRP**, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação:

**1. H R O DE OLIVEIRA E CIA LTDA sob CNPJ n.º 01.667.954/0001-15**, sediada na Rua Getúlio Vargas, n.º 841, Centro, CEP 65.700-000, Bacabal/MA, representada por seu Proprietário o Sr. **HELIO RICARDO OLIMPIO DE OLIVEIRA**, portador do CPF n.º 516.421.663-91 e C. I. n.º 1711092-0 SSP/MA, para os itens 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 44, 45, 47, 48, 50, 52, 53, 56, 57, 58, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 93, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 103, 104, 105, 106, 108, 110, 111, 112, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 133, 135, 136, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 158, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 181, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 191, 193, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 211, 212, 214, 216, 217, 218, 219, 220, 222, 223, 224, 226, 227, 229, 231, 232, 233, 235, 237, 238, 241, 242, 243, 245, 246, 247, 249, 250, 251, 253, 254, 256, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 267, 268, 269, 271, 272, 274, 276, 277, 278, 279, 280, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 290, 291, 293, 296, 297, 298, 299, 300, 302, 303, 304, 306, 308, 309, 311, 312, 314, 315, 317, 318, 320, 322, 324, 326, 327, 328, 329, 331, 332, 333, 335 e 336, no Valor Total de **R\$ 3.887.045,09 (três milhões, oitocentos e oitenta e sete mil e quarenta e cinco reais e nove centavos)**, conforme abaixo:

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNID.	VLR. UNIT.
AMPLA CONCORRÊNCIA						



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1456Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: \_\_\_\_\_



MATERIAL DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EM GERAL						
2	TELHA FIBROCIMENTO	Telha fibrocimento de 1,83 x 1,10m.	ETERNIT	777	Unidade	R\$ 72,94
MATERIAL HIDRAULICO E GERAL						
3	CANO ESGOTO	Cano esgoto de 150mm com 6m, atendendo a norma nbr 5688, material PVC, cor branca, classe de rigidez sn-1500 PA.	LUPERPLAS	368	Unidade	R\$ 225,00
MATERIAL ELÉTRICO E EQUIPAMENTOS						
4	CABO FLEXIVEL	Cabo flexível 1,5mm, 450/750v, isolamento de PVC 70 <sup>a</sup> c (policloreto de vinila) antichama.	NAMBEI	48090	Metro	R\$ 1,95
5	CABO FLEXIVEL	Cabo flexível 10mm, 450/750v, isolamento de PVC 70 <sup>a</sup> c (policloreto de vinila) antichama.	NAMBEI	23205	Metro	R\$ 11,80
6	CABO FLEXIVEL	Cabo flexível 2,5mm, 450/750v, isolamento de PVC 70 <sup>a</sup> c (policloreto de vinila) antichama.	NAMBEI	40058	Metro	R\$ 2,60
7	CABO FLEXIVEL	Cabo flexível 4,00mm, 450/750v, isolamento de PVC 70 <sup>a</sup> c (policloreto de vinila) antichama.	NAMBEI	40058	Metro	R\$ 4,40
8	CABO FLEXIVEL	Cabo flexível 6,00mm, 450/750v, isolamento de PVC 70 <sup>a</sup> c (policloreto de vinila) antichama.	NAMBEI	40058	Metro	R\$ 6,90
9	LÂMPADA	Lâmpada led bulbo 20w, lpo de soquete: e27, vida útil: 6,000h, cor da luz: branca, temperatura de cor: 6,400k.	ELGIM	1696	Unidade	R\$ 34,26
MATERIAL GROSSO						
10	BRITA	Brita 0.	GRANORTE	216	M <sup>3</sup>	R\$ 280,00
11	CIMENTO	Cimento CP II, saco com 50 quilograma.	ELIZABETH	2034	Saco	R\$ 48,70
ITENS RESERVADOS PARA ME/EPP						
MATERIAL DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EM GERAL						
13	TELHA FIBROCIMENTO	Telha fibrocimento de 1,83 x 1,10m.	ETERNIT	259	Unidade	R\$ 72,94
MATERIAL HIDRAULICO E GERAL						
14	CANO ESGOTO	Cano esgoto de 150mm com 6m, atendendo a norma nbr 5688, material PVC, cor branca, classe de rigidez sn-1500 PA.	LUPERPLAS	122	Unidade	R\$ 225,00
MATERIAL ELÉTRICO E EQUIPAMENTOS						
15	CABO FLEXIVEL	Cabo flexível 1,5mm, 450/750v, isolamento de PVC 70 <sup>a</sup> c (policloreto de vinila) antichama.	NAMBEI	16030	Metro	R\$ 1,95
16	CABO FLEXIVEL	Cabo flexível 10mm, 450/750v, isolamento de PVC 70 <sup>a</sup> c (policloreto de vinila) antichama.	NAMBEI	7735	Metro	R\$ 11,80
17	CABO FLEXIVEL	Cabo flexível 2,5mm, 450/750v, isolamento de PVC 70 <sup>a</sup> c (policloreto de vinila) antichama.	NAMBEI	13352	Metro	R\$ 2,60
18	CABO FLEXIVEL	Cabo flexível 4,00mm, 450/750v,	NAMBEI	13352	Metro	R\$ 4,40



		isolação de PVC 70 ° c (policloreto de vinila) antichama.				
19	CABO FLEXIVEL	Cabo flexível 6,00mm, 450/750v, isolação de PVC 70 ° c (policloreto de vinila) antichama.	NAMBEI	13352	Metro	R\$ 6,90
20	LÂMPADA	Lâmpada led bulbo 20w, lpo de soquete: e27, vida útil: 6,000h, cor da luz: branca, temperatura de cor: 6,400k.	ELGIM	565	Unidade	R\$ 34,26
<b>MATERIAL GROSSO</b>						
21	BRITA	Brita 0.	GRANORTE	71	M <sup>3</sup>	R\$ 280,00
22	CIMENTO	Cimento CP II, saco com 50 quilograma.	ELIZABETH	678	Saco	R\$ 48,70
<b>ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP</b>						
<b>MATERIAL DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EM GERAL</b>						
23	ABRAÇADEIRA DE PARAFUSO	Abraçadeira de parafuso de 20mm, tipo "D".	SILVANA	595	Unidade	R\$ 2,95
25	ABRAÇADEIRA DE PARAFUSO	Abraçadeira de parafuso de 20mm tipo "U".	INCA	812	Unidade	R\$ 1,52
26	ABRAÇADEIRA DE PARAFUSO	Abraçadeira de parafuso de 32mm tipo "U".	INCA	658	Unidade	R\$ 3,30
28	ALAVANCA PONTA E BOCA	Alavanca ponta e boca de 1.5m x 1". aço laminado.	GALVANI	67	Unidade	R\$ 127,30
29	ALICATE	Alicate de 1.000 volts, 8" isolado.	GEDORE	70	Unidade	R\$ 39,90
30	ARAME GALVANIZADO	Arame galvanizado. Fio 14, rolo com 1 quilo.	GERDAU	108	Quilograma	R\$ 45,55
32	ARCO DE SERRA MOVIVEL	Arco de serra regulável, 12".	STARRET	36	Unidade	R\$ 45,21
33	ARGAMASSA	Argamassa interna aci 15 quilograma.	COLA BEM	1785	Pacote	R\$ 12,35
34	ASSENTO SANITÁRIO	Assento sanitário plus completo.	DURIM	213	Unidade	R\$ 49,14
35	BALDE DE FERRO	Balde de ferro para concreto. Galvanizado, 10 litros.	WORKER	108	Unidade	R\$ 34,90
37	BARRA DE FERRO	Barra de ferro bitola 6.3 com 12m.	GERDAU	263	Unidade	R\$ 42,15
39	BARRA DE FERRO	Barra de ferro bitola 12.0 com 12m.	GERDAU	179	Unidade	R\$ 155,55
40	BARRA DE FERRO	Barra de ferro bitola 5.0 com 12m.	GERDAU	403	Unidade	R\$ 30,55
44	BOTINA DE COURO	Botina de couro comum cano curto, com bico de PVC.	GRENDENE	350	Par	R\$ 63,21
45	BROCA	Broca para madeira 3/8.	IRWIN	81	Unidade	R\$ 6,31
47	BROCA	Broca de videa 4w.	IRWIN	78	Unidade	R\$ 8,90
48	BROCA	Broca de videa 6w.	IRWIN	78	Unidade	R\$ 10,34
50	BROCA	Broca de videa 10w.	IRWIN	63	Unidade	R\$ 17,98
52	BUCHA DE PLÁSTICO	Bucha de plástico n.º 05 para parafuso.	USAF	5600	Unidade	R\$ 0,14
53	BUCHA DE PLÁSTICO	Bucha de plástico n.º 06 para parafuso.	USAF	5600	Unidade	R\$ 0,25
56	CADEADO	Cadeado de 20mm.	PADO	325	Unidade	R\$ 20,30
57	CADEADO	Cadeado de 30mm.	PADO	131	Unidade	R\$ 25,90
58	CADEADO	Cadeado de 40mm.	PADO	123	Unidade	R\$ 38,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1458Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: \_\_\_\_\_

61	CARRO DE MAO	Carro de mão com pneu e câmara, Caçamba metálica, chapa 26 (0,45mm), pneu e câmara de 3,25" x 8", 65 litros.	FISCHER	58	Unidade	R\$ 310,00
62	CAVADEIRA	Cavadeira, aço, com cabo de madeira 110 cm e batente em polipropileno.	TRAMONTINA	73	Unidade	R\$ 148,90
63	CERÂMICA	Cerâmica 45x45 pi 4.	CERBRAS	1260	M <sup>2</sup>	R\$ 33,97
65	CHAVE ESTRELA	Chave estrela de 1/4 x 6".	TRAMONTINA	44	Unidade	R\$ 7,45
66	CHAVE GRIFE	Chave grife de 14".	TRAMONTINA	44	Unidade	R\$ 39,50
67	CHAVE TURQUESA	Chave turquesa grande 12".	TRAMONTINA	73	Unidade	R\$ 28,00
68	COLHER DE PEDREIRO	Colher de pedreiro n.º 09.	PACETA	50	Unidade	R\$ 52,32
69	CORDA DE NYLON	Corda de nylon 10mm.	COLLINS	105	Quilograma	R\$ 58,00
70	CORDA DE SEDA	Corda de seda de 3/8.	COLLINS	50	Quilograma	R\$ 60,00
71	DESEMPENADEIRA	Desempenadeira de PVC para 18x30cm.	SENIOR	59	Unidade	R\$ 13,90
73	DISCO DE CORTE	Disco de corte para ferro de 7/8".	CORTAG	80	Unidade	R\$ 7,80
74	DISCO DIAMANTADO	Disco diamantado para madeira de 7 1/4".	CORTAG	73	Unidade	R\$ 59,90
75	DISCO DIAMANTADO	Disco diamantado para madeira de 4.3/8".	CORTAG	73	Unidade	R\$ 38,00
76	DOBRADIÇA COLONIAL	Dobradiça colonial de 4".	ROCHA	255	PAR	R\$ 16,70
77	DOBRADIÇA ZINCADA	Dobradiça zincada de 4", material ferro.	ROCHA	240	PAR	R\$ 9,60
78	ENXADA COM CABO	Enxada larga 2.0, cabo de madeira 130cm.	TRAMONTINA	73	Unidade	R\$ 68,17
80	ESTOJO DE CHAVE	Estojo de chave de boca e anel de 8 a 24mm, 14 peças, aço cromovanádio.	TRAMONTINA	44	Unidade	R\$ 228,50
82	FECHADURA	Fechadura p/ porta de vidro de abrir pivotante, 1520 cromada.	3F	117	Unidade	R\$ 88,60
84	FERROLHO	Ferrolho redondo 5".	ROCHA	259	Unidade	R\$ 8,90
85	FURADEIRA	Furadeira profissional 750w 127v.	BOSCH	42	Unidade	R\$ 535,24
86	LAMINA DE SERRA	Lâmina de serra, 12", 24 dentes, bi-metal.	STARRET	224	Unidade	R\$ 10,20
87	LIMA CHATA	Lima chata para enxada, 8" com cabo.	STARRET	51	Unidade	R\$ 13,50
88	LIMA TRIANGULAR	Lima triangular para serrote com cabo, encartelada 4".	STARRET	58	Unidade	R\$ 17,70
90	MAGUEIRA	Mangueira colorida, pead de 20mm.	DURIN	255	Metro	R\$ 6,35
91	MAGUEIRA	Mangueira cristal transparente, 1/2" x 20mm.	DURIN	364	Metro	R\$ 3,50
93	MARTELETE BOSCH	Martelete perfurador ghd2- 24 d.	BOSCH	36	Unidade	R\$ 975,35
95	MARCARA COM FILTRO	Máscara com filtro, na cor azul.	KALA	542	Unidade	R\$ 10,80
96	PA DE BICO COM CABO	Pá de bico cabo de madeira 120cm, material aço carbono.	TRAMONTINA	80	Unidade	R\$ 55,00
97	PA QUADRADA COM	Pá quadrada com cabo de	TRAMONTINA	80	Unidade	R\$ 42,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1459

Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: 0

	CABO	madeira de 120cm, Aço carbono.				
98	PARAFUSADEIRA BOSCH	Parafusadeira e furadeira a bateria 12v.	BOSCH	36	Unidade	R\$ 470,30
100	PARAFUSO	Parafuso cabeça chata de 3.5 x 35, aço carbono bicromatizado.	CISER	8120	Unidade	R\$ 0,11
101	PARAFUSO	Parafuso sextavado 1/4x70mm rosca soberba.	CISER	6580	Unidade	R\$ 0,66
103	PARAFUSO	Parafuso sextavado 5/15x 40mm rosca soberba.	CISER	10360	Unidade	R\$ 0,36
104	PARAFUSO	Parafuso para dobradiça, fenda 3,5x20mm.	CISER	5180	Unidade	R\$ 0,13
105	PICARETA	Picareta, com cabo de madeira de 90cm. Largura 451mm, , 4 libras, com olho de 70 x 45mm.	TRAMONTINA	73	Unidade	R\$ 169,90
106	PORTA CADEADO	Porta cadeado de 2" material aço carbono zincado, comprimento 51mm.	METALVI	247	Unidade	R\$ 3,40
108	PREGO	Prego 15x15, material aço com cabeça.	GERDAU	665	Quilograma	R\$ 21,30
110	PREGO	Prego 3x8, material aço com cabeça.	GERDAU	665	Quilograma	R\$ 20,74
111	PREGO	Prego 4x5, material aço com cabeça.	GERDAU	665	Quilograma	R\$ 19,93
112	REBITADOR	Rebitador profissional, material aço, bico intercambiável, 4 bicos, 25 cm.	KALA	65	Unidade	R\$ 61,00
114	REBITE ALUMINIO	Rebite alumínio 4mm x 12m.	WORKER	15050	Unidade	R\$ 0,60
115	REFLETOR	Refletor 10w led.	TRIANGULO	81	Unidade	R\$ 36,30
117	REFLETOR	Refletor 50w led.	TRIANGULO	77	Unidade	R\$ 108,00
118	REGISTRO	Registro de gás de 5 quilograma, semi industrial, PE: 1,5 bar, PS: 2,8 KPA, vazão quilograma/h: 5, CE: borboleta p13, CS: 3/8" SAE, tipo: n/d.	ALIANÇA	236	Unidade	R\$ 43,50
119	REJUNTE	Rejunte para lajota.	QUARTZOLIT	371	Quilograma	R\$ 11,50
120	SERRA MÁRMORE	Serramármore 1500w, potência: 1.500w, rpm: 12.200(rotações por minuto), peso: 2,6quilograma.	BOSCH	44	Unidade	R\$ 535,45
121	SOLDA ELÉTRICA	Solda elétrica 2,5mm. Eletrodo para aços de baixo e médio teor de carbono.	GERDAU	364	Quilograma	R\$ 21,30
122	TELHA FIBROCIMENTO	Telha fibrocimento de 0.50 x 2.44m.	ETERNIT	805	Unidade	R\$ 33,20
123	TRELIÇA	Treliça leve de 6mt com ferro de 5.0mm.	GERDAU	805	Unidade	R\$ 49,64
124	TRENA	Trena emborrachada com 5m.	STARRET	103	Unidade	R\$ 26,50
126	TRINCO	Trinco externo de alavanca, unidadeirecional, de embutir, material da caixa: aço, 2 chaves, com maçaneta.	3F	658	Unidade	R\$ 75,35
127	TRINCO	Trinco para banheiro, tipo de	3F	255	Unidade	R\$ 56,32



		instalação: madeira, zamak, 2 chaves, com maçaneta.				
128	VEDA CALHA	Veda calha 280g, alumínio, pasta tixotropia, para vedação de calhas, rufos, telhas, pingadeiras, galvanizados, fibrocimento.	TEC BOND	140	Unidade	R\$ 21,00
<b>MATERIAL HIDRAULICO E GERAL</b>						
129	ADAPTADOR SOLDAVEL	Adaptador soldável de 20mm, material PVC, suportando a pressão 7,5 quilogramas /cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	448	Unidade	R\$ 0,79
130	ADAPTADOR SOLDAVEL	Adaptador soldável de 25mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramaf/cm <sup>2</sup>	FORTLEV	525	Unidade	R\$ 1,38
131	ADAPTADOR SOLDAVEL	Adaptador soldável de 32mm, material PVC, suportando a pressão 7,5 quilogramas /cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	364	Unidade	R\$ 2,35
133	ADAPTADOR FRANGE	Adaptador frange de 25mm, adaptador flange com anel 25mm x 3/4", material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramacm <sup>2</sup> .	FORTLEV	73	Unidade	R\$ 16,20
135	BACIA SANITÁRIA	Bacia sanitária acoplada, comprimento: 46,00cm, largura: 79,00cm, altura: 42,00cm, peso: 33,850 quilogramas.	LUZARTE	105	Unidade	R\$ 398,40
136	BACIA SANITÁRIA	Bacia sanitária branca (comum), Altura 38,5cm, largura 38,5cm, profundidade 57cm, dimensão 38,5x38,5x57cm.	LUZARTE	140	Unidade	R\$ 165,78
138	BARRA DE APOIO	Barra de apoio Para deficiente, liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia, elastômeros, Altura: 80mm, comprimento: 884mm, largura: 100m.	METALVI	112	Unidade	R\$ 102,00
139	BOIA	Boia de 20mm (p/ caixa d'água, material plástico com haste em ferro).	DURIN	103	Unidade	R\$ 12,90
140	CAIXA D' ÁGUA	Caixa d'água de 1,000 litros, Polietileno azul, superfície interna lisa.	FORTLEV	65	Unidade	R\$ 535,00
141	CAIXA D' ÁGUA	Caixa d'água de 500 litros, Polietileno azul, superfície interna lisa.	FORTLEV	65	Unidade	R\$ 298,00
142	CAIXA DE DESCARGA	Caixa de descarga de 6 litros, Entrada de alimentação: 1/2", saída: 40mm.	ASTRA	460	Unidade	R\$ 55,35
143	CANO ESGOTO	Cano esgoto de 100mm com 6m, atendendo a norma nbr 5688, material PVC, cor branca, classe de rigidez sn-1500 PA.	LUPERPLAS	490	Unidade	R\$ 109,65
145	CANO ESGOTO	Cano esgoto de 50mm com 6m, atendendo a norma nbr 5688,	LUPERPLAS	490	Unidade	R\$ 69,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 146Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: \_\_\_\_\_

		material PVC, cor branca, classe de rigidez sn-1500 PA.				
146	CANO ESGOTO	Cano esgoto de 75mm com 6m, atendendo a norma nbr 5688, material PVC, cor branca, classe de rigidez sn-1500 PA.	LUPERPLAS	490	Unidade	R\$ 88,95
147	CANO COM CURVA	Cano com curva de 40 branco, para caixa de descarga, Tubo de descida externo c/ curva n3, 1,60m branco.	ASTRA	674	Unidade	R\$ 19,95
148	CANO SOLDÁVEL	Cano soldável de 20mm com 6m, material PVC, bitola, 20mm, pressão de serviço 7,50 quilogramas cm <sup>2</sup> , temperatura máxima 20 ° c, vedação do produto adesivo plástico para PVC.	LUPERPLAS	2590	Unidade	R\$ 19,65
150	CANO SOLDÁVEL	Cano soldável de 32mm com 6m, material PVC, bitola 32mm, pressão de serviço 7,50 quilogramas cm <sup>2</sup> , temperatura máxima 20 ° c, vedação do produto adesivo plástico para PVC.	LUPERPLAS	672	Unidade	R\$ 72,60
151	CANO SOLDÁVEL	Cano soldável de 40mm com 6m, material PVC, bitola 40mm, pressão de serviço 7,50 quilogramas cm <sup>2</sup> , temperatura máxima 20 ° c, vedação do produto adesivo plástico para PVC.	LUPERPLAS	672	Unidade	R\$ 89,90
152	CANO SOLDÁVEL	Cano soldável de 75mm com 6m, material PVC, bitola 75mm, pressão de serviço 7,50 quilogramas cm <sup>2</sup> , temperatura máxima 20 ° c, vedação do produto adesivo plástico para PVC.	LUPERPLAS	301	Unidade	R\$ 179,50
153	CHUVEIRO	Chuveiro PVC com haste 1/2.	DURIN	224	Unidade	R\$ 11,54
154	COLA ADESIVO	Cola adesivo plástico, material PVC, 75g.	POLITUBOS	207	Unidade	R\$ 10,96
155	CURVA ESGOTO	Curva esgoto de 100mm, material PVC.	FORTLEV	60	Unidade	R\$ 29,80
158	DISPENSER PARA PAPEL	Dispenser para papel toalha, material: ABS, largura: 25cm, altura: 27cm.	ASTRA	126	Unidade	R\$ 56,40
160	DUCHA HIGIENICA	Ducha higiênica cromada 1/2, Cabo flexível de 1,2m.	AGUIA METAIS	122	Unidade	R\$ 69,43
161	ENGATE DE PLÁSTICO	Engate de plástico 1/2 com 30cm, material PVC.	DURIN	493	Unidade	R\$ 3,94
163	ENGATE DE PLÁSTICO	Engate de plástico 1/2 com 50cm, material PVC.	DURIN	297	Unidade	R\$ 6,23
164	FITA VEDA ROSCA	Fita veda rosca 12 x 10m,	LIERGE	270	Unidade	R\$ 1,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1462Proc. n.º 031101/2022Rubrica: 0

		material politetrafluoroetileno.				
165	FITA VEDA ROSCA	Fita veda rosca 18 x 50m, material politetrafluoroetileno.	LIERGE	228	Unidade	R\$ 7,90
166	JOELHO SOLDÁVEL	Joelho soldável 25x1/2, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	308	Unidade	R\$ 3,45
167	JOELHO ESGOTO	Joelho esgoto de 100mm, ângulo: 90°, temperatura máxima de trabalho: 45 ° c, vedação do produto: encaixe.	FORTLEV	479	Unidade	R\$ 8,13
169	JOELHO ESGOTO	Joelho esgoto de 50mm, Ângulo: 90°, temperatura máxima de trabalho: 45 ° c, vedação do produto: encaixe.	FORTLEV	479	Unidade	R\$ 4,40
170	JOELHO SOLDÁVEL	Joelho soldável de 20mm, material PVC, suportando a pressão 7,5 quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	658	Unidade	R\$ 1,63
171	JOELHO SOLDÁVEL	Joelho soldável de 25mm, material PVC, suportando a pressão 7,5 quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	658	Unidade	R\$ 2,31
172	JOELHO SOLDÁVEL	Joelho soldável de 32mm, material PVC, suportando a pressão 7,5 quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	364	Unidade	R\$ 2,75
173	JOELHO SOLDÁVEL	Joelho soldável de 25x3/4mm, material PVC, suportando a pressão 7,5 quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	479	Unidade	R\$ 3,64
175	LUVA SOLDÁVEL	Luva soldável de 25mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramaS F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	458	Unidade	R\$ 1,48
176	LUVA SOLDÁVEL	Luva soldável de 32mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramaS F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	150	Unidade	R\$ 2,11
177	LUVA SOLDÁVEL	Luva soldável de 50mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas f/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	96	Unidade	R\$ 4,35
178	LUVA SOLDÁVEL	Luva soldável de 20x1/2mm.	FORTLEV	812	Unidade	R\$ 2,15
179	LUVA UNIÃO	Luva união de 20mm, Soldável Para água fria, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas f/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	96	Unidade	R\$ 9,30
181	LUVA UNIÃO	Luva união de 32mm, Soldável Para água fria, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	96	Unidade	R\$ 12,98
183	PARAFUSO COM BUCHA	Parafuso com bucha nº 10 Para vaso, material: ligas de cobre (latão), plástico de engenharia e elastômeros.	CISER	150	Unidade	R\$ 4,50
184	PIA DE FIBRA	Pia de fibra 1,20x50cm, material: mármore sintético com fibra de vidro, altura: 20cm, largura: 52cm, comprimento: 122cm, peso	INDIMEL	86	Unidade	R\$ 139,00

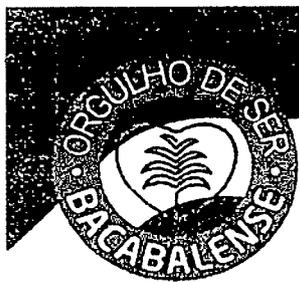


PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 14523Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: \_\_\_\_\_

		bruto: 11,5 quilograma.				
185	PIA PARA LAVATÓRIO	Pia para lavatório médio louça, material: louça, acabamento esmaltado, profundidade: 18cm.	INDIMEL	96	Unidade	R\$ 82,15
187	PORTA PAPEL HIGIENICO	Porta papel higiênico, material: liga de cobre (bronze e latão) e plásticos de engenharia, Altura: 96mm, comprimento: 68mm, largura: 159mm.	AGUIA METAIS	112	Unidade	R\$ 31,40
188	RALO SECO QUADRADO	Ralo seco quadrado, material PVC, dimensões 10x10x5.	DURIN	65	Unidade	R\$ 15,30
189	RALO SIFONADO	Ralo sifonado branco quadrado, Bitola: dn100x52x40, material: PVC.	DURIN	100	Unidade	R\$ 13,90
191	REGISTRO DE ESFERA	Registro de esfera de 60mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	DURIN	36	Unidade	R\$ 79,80
193	REGISTRO DE ESFERA	Registro de esfera de 50mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	DURIN	36	Unidade	R\$ 42,64
195	REGISTRO DE PRESSÃO	Registro de pressão de 20mm PVC, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	AGUIA METAIS	189	Unidade	R\$ 12,40
196	REGISTRO DE PRESSÃO	Registro de pressão de 25mm PVC, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	AGUIA METAIS	36	Unidade	R\$ 14,89
197	REGISTRO DE GAVETA	Registro de gaveta de 25mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	AGUIA METAIS	35	Unidade	R\$ 35,65
199	SIFAO SANFONADO	Sifão sanfonado universal, materiais: PVC, altura total: 70cm, flexível.	DURIN	455	Unidade	R\$ 12,65
200	SPUD INTERNO	Spude interno, bolsa para vaso, Bolsa de ligação para vaso spude 1,1/2".	ASTRA	250	Unidade	R\$ 4,90
201	TAPES COM ROSCA	Tapes com rosca interna de 20mm.	FORTLEV	364	Unidade	R\$ 0,98
202	TEE SOLDAVEL	Tee soldável 20mm, material PVC, suportando a pressão 7,5 quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	294	Unidade	R\$ 2,03
204	TEE SOLDAVEL	Tee soldável 32mm, material PVC, suportando a pressão 7,5 quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	100	Unidade	R\$ 4,35
205	TEE SOLDAVEL	Tee soldável 50mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	65	Unidade	R\$ 12,50
206	TEE ESGOTO	Tee esgoto de 100mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	112	Unidade	R\$ 13,20
208	TEE ESGOTO	Tee esgoto de 50mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	FORTLEV	147	Unidade	R\$ 5,65



209	TORNEIRA BICA	Torneira bica móvel, cromada para lavatório, metal cromado, tipo de controle da torneira: 1/4 de volta.	AGUIA METAIS	135	Unidade	R\$ 59,35
210	TORNEIRA BICA	Torneira bica móvel plástica para lavatório, Tipo de controle da torneira: alavanca única, ABS.	DURIN	114	Unidade	R\$ 35,62
211	TORNEIRA COM PARA BICO	Torneira com para bico para jardim preta, plástico preto, bitola: 1/2".	DURIN	317	Unidade	R\$ 3,95
212	TORNEIRA CROMADA	Torneira cromada curta para tanque, ABS, cromada, torneira com 1/4 de volta.	AGUIA METAIS	317	Unidade	R\$ 16,65
214	TORNEIRA DE PAREDE	Torneira de parede cromada, ABS, cromada, torneira com 1/4 de volta.	AGUIA METAIS	135	Unidade	R\$ 43,95
216	TORNEIRA PARA GELAGUA	Torneira para gelágua.	DURIN	128	Unidade	R\$ 6,78
217	TORNEIRA PLÁSTICA	Torneira plástica branca, de 20mm, tamanho: 15cm, bitola: 1/2".	DURIN	170	Unidade	R\$ 7,10
218	TUBO DE SILICONE	Tubo de silicone de 75g.	TEC BOND	105	Unidade	R\$ 21,30
219	VÁLVULA	Válvula de retenção horizontal de bronze 25mm.	DURIN	67	Unidade	R\$ 58,60
220	VÁLVULA	Válvula de sucção de bronze 25mm.	DURIN	67	Unidade	R\$ 49,30
222	VEDA VASO	Veda vaso, material: borracha butílica.	DURIN	226	Unidade	R\$ 12,95
223	VELA PARA FILTRO DE PIA	Vela para filtro de pia.	HERC	81	Unidade	R\$ 17,45
224	VELA PARA FILTRO INDUSTRIAL	Vela Para filtro industrial PF 200 e.	DURIN	105	Unidade	R\$ 64,90
<b>MATERIAL ELÉTRICO E EQUIPAMENTOS</b>						
226	PONTALETE	Pontaletes de 1m.	BANDEIRANTE	81	Unidade	R\$ 26,30
227	HASTE DE ATERRAMENTO	Haste de aterramento de 1 m, altura: 1 metro, material: cobre, diâmetro em polegadas: 1/2".	MERLIN	378	Unidade	R\$ 12,50
229	BOCAL DE RABICHO	Bocal de rabicho, para lâmpadas incandescentes até 100w e lâmpadas eletrônicas de até 25w, Material: nylon.	PERLEX	672	Unidade	R\$ 4,35
231	BOMBA PERIFERICA	Bomba periférica, Tensão 220v, potência 1/2hp-0,37kw, recalque 1" x 1pol.	MATSUYAMA	170	Unidade	R\$ 253,60
232	BOMBA P/POCO SUBMERSA	Bomba submersa 300w freq-60hz.	ANAUGER	92	Unidade	R\$ 425,00
233	CABO PP	Cabo pp 2x1,5, Material: cobre eletrolítico, número de condutores: 2, isolamento: PVC, 500v.	NAMBEI	1162	Metro	R\$ 5,53
235	CABO PP	Cabo pp 3x2,5, Material: cobre eletrolítico, número de	NAMBEI	696	Metro	R\$ 13,90

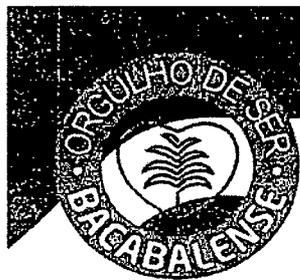


PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1465Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: \_\_\_\_\_

		condutores: 2, isolamento: PVC, 500v.				
237	CAIXA	Caixa 4x4 octogonal, Material: PVC, formato: quadrada, modo de colocação: embutir, aplicação: alvenaria, quantidade de entradas: 17, descrição das entradas: 20mm, 25mm e de 32mm.	TRAMONTINA	224	Unidade	R\$ 6,30
238	CAIXA	Caixa medição padrão monofásico, Material: policarbonato com proteção UV e antichama, incluso caixa para disjuntor com orifício para aplicação de cadeado.	TAF	81	Unidade	R\$ 69,90
241	CANALETA	Canaleta trifásica branca, Comprimento nominal: 2,00m, medida: 40x16mm, material: PVC rígido, resistente: até 70°C, com fita dupla face.	ILUMI	409	Unidade	R\$ 31,20
242	CAPACITOR DE PARTIDA	Capacitor de partida de 2,5 UF.	LIEGE	966	Unidade	R\$ 9,32
243	CAPACITOR DE PARTIDA	Capacitor de partida de 4 UF.	LIEGE	966	Unidade	R\$ 9,89
245	CAPACITOR DE PARTIDA	Capacitor de partida de 9 UF.	LIEGE	966	Unidade	R\$ 14,65
246	CHAVE DE TESTE	Chave de teste, tamanho: 1/8x3", capacidade: 80-250 V.	TRAMONTINA	73	Unidade	R\$ 9,95
247	CLEATS	Cleats 2 linhas, monofásico, material: polietileno.	RIBEIRO	1855	Par	R\$ 0,65
249	CURVA ANTI CHAMAS	Curva antichamas de 20 mm, Material: PVC rígido, antichamas.	AMANCO	185	Unidade	R\$ 3,98
250	CURVA ANTI CHAMAS	Curva antichamas de 25mm, Material: PVC rígido, antichamas.	AMANCO	371	Unidade	R\$ 5,50
251	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Disjuntor monofásico de 15 AMPS.	WEG	480	Unidade	R\$ 12,10
253	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Disjuntor monofásico de 50 AMPS.	WEG	123	Unidade	R\$ 32,00
254	DISJUNTOR TRIFÁSICO	Disjuntor trifásico de 100 AMPS.	WEG	73	Unidade	R\$ 210,00
256	DISJUNTOR TRIFÁSICO	Disjuntor trifásico de 200 AMPS.	WEG	73	Unidade	R\$ 398,00
259	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63	Disjuntor trifásico 63 AMPS.	WEG	52	Unidade	R\$ 83,90
260	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20	Disjuntor monofásico 20 AMPS.	WEG	73	Unidade	R\$ 12,10
261	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25	Disjuntor monofásico 25 AMPS.	WEG	73	Unidade	R\$ 12,10
262	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32	Disjuntor monofásico 32 AMPS.	WEG	73	Unidade	R\$ 12,10
263	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40	Disjuntor monofásico 40AMPS.	WEG	73	Unidade	R\$ 12,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

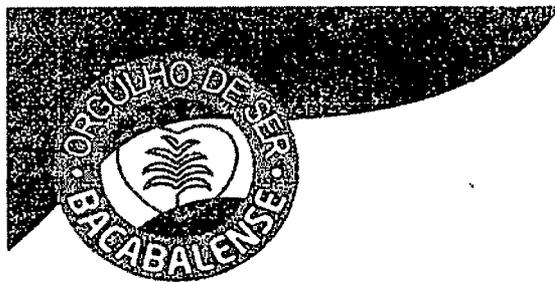
Fls. n.º 1466Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: \_\_\_\_\_

264	ELETRODUTO RIGIDO	Eletroduto rígido 20mm antichama, Material: PVC, comprimento do eletroduto: 3,0m.	AMANCO	542	Unidade	R\$ 9,40
265	ELETRODUTO RIGIDO	Eletroduto rígido 25mm antichama, Material: PVC, comprimento do eletroduto: 3,0m.	AMANCO	581	Unidade	R\$ 12,30
267	ELETRODUTO GARGANTA	Eletroduto tipo garganta de 20, Material: PVC flexível corrugado, antichama.	FORTLEV	672	Metro	R\$ 1,63
268	ELETRODUTO GARGANTA	Eletroduto tipo garganta de 25, Material: PVC flexível corrugado, antichama.	FORTLEV	672	Metro	R\$ 2,31
269	FIO TORCIDO	Fio torcido de 2x1,5mm, Material: cobre eletrolítico, têmpera mole, isolamento: PVC 70 ° c (PVC/d).	NAMBEI	826	Metro	R\$ 3,80
271	FITA DE ALTA FUSÃO	Fita de alta fusão 15 m, Material: resina de borracha, antichama.	3M	96	Unidade	R\$ 35,61
272	FITA ISOLANTE	Fita isolante de 10 m, Isolação elétrica, 750 volts, cor: preta.	3M	189	Unidade	R\$ 6,05
274	INTERRUPTOR	Interruptor de 1 seção, plástico ABS, 10a - 250v~4x2.	TRAMONTINA	237	Unidade	R\$ 10,50
276	INTERRUPTOR	Interruptor de 2 seção, plástico ABS, 10a- 250v~4x2.	TRAMONTINA	225	Unidade	R\$ 20,90
277	INTERRUPTOR	Interruptor de 2 seção com tomada, plástico ABS, 10a- 250v~4x2.	TRAMONTINA	348	Unidade	R\$ 28,80
278	INTERRUPTOR	Interruptor de 3 seção, plástico ABS, 10a- 250v~4x2.	TRAMONTINA	148	Unidade	R\$ 28,50
279	INTERRUPTOR	Interruptor duas tomadas, plástico ABS, 10a- 250v~4x2.	TRAMONTINA	171	Unidade	R\$ 28,50
280	KIT ARSTOP	Kit Arstop com disjuntor 20a, Material: PVC rígido, antichama, Tensão: 250v; amperagem da tomada: 20a; amperagem do disjuntor: 20a.	ILUMI	72	Unidade	R\$ 79,80
282	LÂMPADA	Lâmpada led bulbo 9w, Ipo de soquete: e27, vida útil: 6,000h, cor da luz: branca, temperatura de cor: 6,400k.	ELGIN	3622	Unidade	R\$ 9,90
283	LÂMPADA	Lâmpada led bulbo 12w, Ipo de soquete: e27, vida útil: 6,000h, cor da luz: branca, temperatura de cor: 6,400k.	ELGIN	3622	Unidade	R\$ 13,15
284	LÂMPADA	Lâmpada led bulbo 15w, Ipo de soquete: e27, vida útil: 6,000h, cor da luz: branca, temperatura de cor: 6,400k.	ELGIN	3622	Unidade	R\$ 18,64
285	LÂMPADA	Lâmpada led bulbo 30w, Ipo de soquete: e27, vida útil: 6,000h, cor da luz: branca, temperatura	ELGIN	882	Unidade	R\$ 42,90



		de cor: 6,400k.				
286	LUMINARIA SOBREPOR 18WT	Luminária sobrepopor 18wt.	G-LIGHT	301	Unidade	R\$ 36,22
287	LUMINÁRIA	Luminária plafon com bocal de louça, Material: termoplástico branco, tensão: 250v-100w, bocal: e-27.	PLUZIE	787	Unidade	R\$ 6,55
290	PLUGUE	Plugue macho, 2p+t 10 a 250v.	TRAMONTINA	1095	Unidade	R\$ 8,96
291	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	Quadro de distribuição 10 circuito, Material: termoplástico.	TIGRE	88	Unidade	R\$ 125,90
293	TOMADA	Tomada de embutir com placa, plástico ABS, 10a- 250v~4x2.	TRAMONTINA	389	Unidade	R\$ 12,56
296	TOMADA	Tomada externa com caixa, plástico ABS, 10a- 250v.	PLUZIE	413	Unidade	R\$ 17,29
<b>MATERIAIS DE PINTURA</b>						
297	APARADOR PARA TINTA	Aparador para tinta.	MAX	81	Unidade	R\$ 9,50
298	BROCHA DE PÊLO	Brocha de pelo para pintura, Material: cabo plástico e monofilamento bicolor, tamanho: 18x8cm.	ATLAS	201	Unidade	R\$ 8,10
299	CAL EM PÓ	Cal em pó para pintura 5 quilogramas, Material: cal dolomítico e magnésio, rendimento: 20m <sup>2</sup> a 25m <sup>2</sup> .	SUPERCAL	1108	Pacote	R\$ 9,87
300	CORANTE LIQUIDO	Corante Líquido, Pigmento com cor para tinta base d'água.	SHERWIN WILLIAMS	85	Unidade	R\$ 7,01
302	ESPÁTULA	Espátula de 2", Material: lâmina inteiriça aço carbono especial 5160, cabo: madeira envernizada.	TRAMONTINA	81	Unidade	R\$ 9,15
303	FITA CREPE	Fita crepe 2x50mm.	ADERE	81	Unidade	R\$ 8,10
304	LIXA D'ÁGUA	Lixa d'água n.º 100, tamanho: 225 x 275mm.	3M	1085	Folha	R\$ 1,90
306	LIXA PARA MADEIRA	Lixa para madeira n.º 100.	3M	1435	Folha	R\$ 2,07
308	MANTA ASFALTICA 30CM	Manta Asfáltica de 30cm, fita asfáltica auto adesiva multiuso.	DRYKOFITA	402	MT	R\$ 15,30
309	MASSA ACRÍLICA	Massa acrílica 18L, secagem: ao toque: 1 hora, Entre demãos/para lixamento: 4 horas, Final: 6 horas.	VELOZ	205	Lata	R\$ 148,90
311	MASSA CORRIDA	Massa corrida 3,6L, secagem: ao toque: 1 hora, Entre demãos/para lixamento: 4 horas, Final: 8 horas.	VELOZ	228	Galão	R\$ 23,90
312	PINCEL	Pincel de 1/2", material: cabo plástico, cerdas grisalhas.	ATLAS	228	Unidade	R\$ 4,65
314	PINCEL	Pincel de 2", material: cabo plástico, cerdas grisalhas.	ATLAS	228	Unidade	R\$ 8,45
315	ROLO DE ESPUMA	Rolo de espuma de 23cm, material: poliéster, com cabo.	ATLAS	112	Unidade	R\$ 16,20
317	ROLO DE LÃ	Rolo de lã de 9cm, Material: lã de carneiro, com cabo.	ATLAS	114	Unidade	R\$ 12,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1468

Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: \_\_\_\_\_

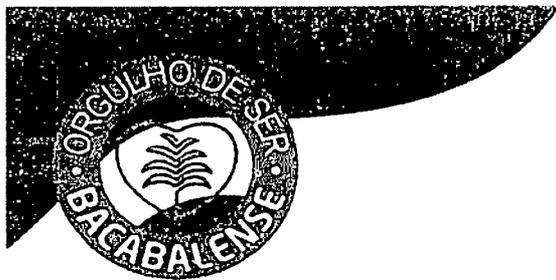
318	SELADOR	Selador de madeira 3,6L, diluição: pronto para uso, secagem: ao toque: 15 minutos, manuseio: 1 a 2 horas, final: 3 horas.	VELOZ	59	Galão	R\$ 75,50
320	SOLVENTE	Solvente 5 litros.	EUCATEX	96	Litro	R\$ 79,90
322	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica 3,6L, Secagem: ao toque: 1 hora, entre demãos: 4 horas, final: 8 horas.	VELOZ	117	Galão	R\$ 53,80
324	TINTA CIMENTADO	Tinta cimentado piso de 3,6L, secagem: ao toque: 1 hora, entre demãos: 4 horas, final: 8 horas.	VELOZ	81	Galão	R\$ 89,56
326	TINTA SPRAY	Tinta spray preto fosco, bico anatômico, 350ml/250g.	KALA	73	Unidade	R\$ 17,30
327	MANTA LIQUIDA	Manta líquida impermeabilizante, a base de asfalto, 3,6L.	VEDACIT	45	Unidade	R\$ 162,64
328	VERNIZ	Verniz mogno, extra rápido, galão com 900ml.	VELOZ	86	Galão	R\$ 124,90
<b>MATERIAL GROSSO</b>						
329	AREIA	Areia fina.	WW DE MELO	295	M <sup>3</sup>	R\$ 75,80
331	AREIA	Areia média.	WW DE MELO	295	M <sup>3</sup>	R\$ 125,00
332	BARRO	Barro para alvenaria.	WW DE MELO	310	M <sup>3</sup>	R\$ 65,40
333	BRITA	Brita 1.	GRANORTE	228	M <sup>3</sup>	R\$ 240,00
335	TELHA CERÂMICA	Telha cerâmica canal.	BB MENDES	64470	Unidade	R\$ 0,95
336	TIJOLO CERÂMICO	Tijolo cerâmico 6 furos.	PAIZAO	64470	Unidade	R\$ 0,65

**2. PVRX EMPREENDIMENTOS LTDA sob CNPJ n.º 42.749.162/0001-77, sediada na Rua Paulinho Vale, s/n, CEP 65.450-060, Lagoinha, Nina Rodrigues/MA, representada por seu Proprietário o Sr. PAULO VINICIUS RIBEIRO SANTOS VALE, sob CPF n.º 027.812.403-89 e C. I. n.º 0248209920037 SSP/MA, vencedor dos itens 1, 12 24, 27, 31, 36, 38, 41, 42, 43, 46, 49, 51, 54, 55, 59, 60, 64, 72, 79, 81, 83, 89, 92, 94, 99, 102, 107, 109, 113, 116, 125, 132, 134, 137, 144, 149, 156, 157, 159, 162, 168, 174, 180, 182, 186, 190, 192, 194, 198, 203, 207, 213, 215, 221, 225, 228, 230, 234, 236, 239, 240, 244, 248, 252, 255, 257, 258, 266, 270, 273, 275, 281, 288, 289, 292, 294, 295, 301, 305, 307, 310, 313, 316, 319, 321, 323, 325, 330 e 334, totalizando um Valor Total de R\$ 945.902,29 (novecentos e quarenta e cinco mil, novecentos e dois reais e vinte e nove centavos), conforme abaixo:**

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNID.	VLR. UNIT.
<b>AMPLA CONCORRÊNCIA</b>						
<b>MATERIAL DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EM GERAL</b>						
1	FILTRO	Filtro para bebedouro.	Durim	578	Unidade	R\$ 123,55
<b>ITENS RESERVADOS PARA ME/EPP</b>						
<b>MATERIAL DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EM GERAL</b>						
12	FILTRO	Filtro para bebedouro.	Durim	192	Unidade	R\$ 123,55
<b>ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP</b>						
<b>MATERIAL DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EM GERAL</b>						
24	ABRAÇADEIRA DE PARAFUSO	Abraçadeira de parafuso de 32mm, tipo "D".	Silvana	441	Unidade	R\$ 3,27
27	ADESIVO	Adesivo instantâneo 20 g. Com bico.	Tec bond	336	Unidade	R\$ 11,88



	INSTANTÂNEO					
31	ARAME RECOZIDO	Arame recozido. 1,25mm.	Gerdau	388	Quilograma	R\$ 28,55
36	BALDE PLÁSTICO	Balde para concreto de plástico 12 litros.	Worker	108	Unidade	R\$ 14,90
38	BARRA DE FERRO	Barra de ferro bitola 10.0 com 12m.	Gerdau	228	Unidade	R\$ 95,55
41	BARRA DE FERRO	Barra de ferro bitola 8.0 com 12m.	Gerdau	214	Unidade	R\$ 72,13
42	BORRACHA PRETA	Borracha preta anti derrapante 25mm largura 1,00m.	Plastic	378	Metro	R\$ 81,37
43	BOTA DE BORRACHA	Bota de Borracha, preta, sem forro, cano longo.	Bracol	73	Par	R\$ 86,53
46	BROCA	Broca para madeira 1/8.	Irwin	78	Unidade	R\$ 6,31
49	BROCA	Broca de videa 8w.	Irwin	63	Unidade	R\$ 13,65
51	BROCA	Broca de videa 12w.	Irwin	63	Unidade	R\$ 22,90
54	BUCHA DE PLÁSTICO	Bucha de plástico n.º 08 para parafuso.	USAF	5600	Unidade	R\$ 0,85
55	BUCHA DE PLÁSTICO	Bucha de plástico n.º 10 para parafuso.	USAF	5600	Unidade	R\$ 0,95
59	CADEADO	Cadeado de 45mm.	Pado	123	Unidade	R\$ 45,95
60	CADEADO	Cadeado de 50mm.	Pado	147	Unidade	R\$ 55,95
64	CHAVE DE FENDA	Chave de fenda de 1/4 x 6".	Tramontina	66	Unidade	R\$ 8,90
72	DISCO DIAMANTADO	Disco diamantado para concreto de 4.3/8".	Cortag	70	Unidade	R\$ 38,60
79	ESCADA DE ALUMÍNIO	Escada de alumínio 7 degraus, com capacidade para 120KG, dobrável.	Botafogo	44	Unidade	R\$ 236,00
81	FACÃO	Facão sem bainha, 20" cabo plástico, Aço 1045, lâmina até o final do cabo, cabo de polipropileno, acabamento em verniz.	Tramontina	54	Unidade	R\$ 28,50
83	FERROLHO	Ferrolho chato 5".	Rocha	116	Unidade	R\$ 6,23
89	MAGUEIRA	Mangueira de pressão para gás de 20mm, 3/8 x 4mm, trançada.	Durin	81	Metro	R\$ 9,60
92	MAGUEIRA	Mangueira cristal rolo de mangueira em PVC 3/4" x 25mm.	Durin	224	Metro	R\$ 11,52
94	MARTELO	Martelo de unha 25mm. Aço especial, cabo de madeira.	Tramontina	44	Unidade	R\$ 38,60
99	PARAFUSO	Parafuso cabeça chata de 2.5 x 25.	Ciser	8120	Unidade	R\$ 0,10
102	PARAFUSO	Parafuso sextavado 1/4 x 50mm rosca soberba.	Ciser	6195	Unidade	R\$ 0,25
107	PORTA CADEADO	Porta cadeado de 4", material aço carbono zincado, comprimento 101mm.	Metalvi	255	Unidade	R\$ 6,60
109	PREGO	Prego 18x27, material aço com cabeça.	Pregofix	665	Quilograma	R\$ 21,30
113	REBITE ALUMINIO	Rebite alumínio 3,2mm x 10m.	Worker	15050	Unidade	R\$ 0,60
116	REFLETOR	Refletor 30w led.	Triangulo	93	Unidade	R\$ 45,90
125	TRINCO	Trinco bico de papagaio, de embutir, material da caixa: aço, quantidade de chaves: 2.	3F	105	Unidade	R\$ 79,30
<b>MATERIAL HIDRAULICO E GERAL</b>						
132	ADAPTADOR	Adaptador flange de 20mm, Adaptador	Fortlev	73	Unidade	R\$ 12,30



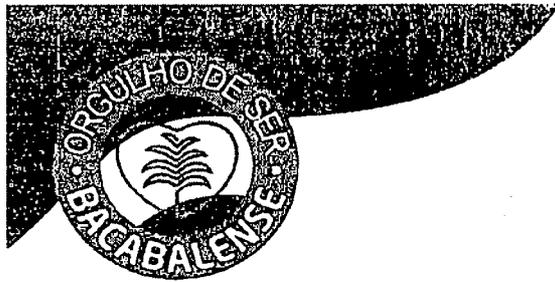
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1470

Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: \_\_\_\_\_

	FRANGE	flange com anel 20mm x 1/2", material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramacm <sup>92</sup> .				
134	ADAPTADOR FRANGE	Adaptador frange de 50mm, Adaptador flange com anel 50mm x1 1/2", material PVC, suportando a pressão 7,5 quilogramascm <sup>92</sup> .	Fortlev	73	Unidade	R\$ 35,52
137	BACIA SANITÁRIA	Bacia sanitária Para deficiente físico.	Luzarte	44	Unidade	R\$ 620,00
144	CANO ESGOTO	Cano esgoto de 40mm com 6m, atendendo a norma nbr 5688, material PVC, cor branca, classe de rigidez sn-1500 PA.	Luperplas	490	Unidade	R\$ 38,90
149	CANO SOLDÁVEL	Cano soldável de 25mm com 6m, material PVC, bitola, 25mm, pressão de serviço 7,50 quilogramas cm <sup>2</sup> , temperatura máxima 20 ° c, vedação do produto adesivo plástico para PVC.	Luperplas	672	Unidade	R\$ 24,35
156	CURVA ESGOTO	Curva esgoto de 40mm, material PVC.	Fortlev	22	Unidade	R\$ 5,34
157	CURVA ESGOTO	Curva esgoto de 50mm, material PVC.	Fortlev	67	Unidade	R\$ 12,86
159	DISPENSER PARA SABONETE	Dispenser para sabonete líquido, em plástico, com reservatório de 800ml.	Astra	126	Unidade	R\$ 74,12
162	ENGATE DE PLÁSTICO	Engate de plástico 1/2 com 40cm, material PVC.	Durin	276	Unidade	R\$ 5,25
168	JOELHO ESGOTO	Joelho esgoto de 40mm, angulo: 90°, temperatura máxima de trabalho: 45 ° c, vedação do produto: encaixe.	Fortlev	479	Unidade	R\$ 2,79
174	LUVA SOLDAVEL	Luva soldável de 20mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramaS F/cm <sup>2</sup> .	Fortlev	458	Unidade	R\$ 0,98
180	LUVA UNIÃO	Luva união de 25mm, Soldável Para água fria, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	Fortlev	96	Unidade	R\$ 10,15
182	LUVA UNIÃO	Luva união de 50mm, Soldável Para água fria, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	Fortlev	96	Unidade	R\$ 25,75
186	PIA PARA LAVANDERIA	Pia para lavanderia 2 cuba (de fibra), comprimento: 100cm, largura: 51cm, altura: 23cm.	Indimel	58	Unidade	R\$ 165,30
190	REDUÇÃO ROSCAVEL	Redução rosqueável 3/4x1/2, material PVC.	Fortlev	882	Unidade	R\$ 3,33
192	REGISTRO DE ESFERA	Registro de esfera de 32mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	Durin	36	Unidade	R\$ 21,43
194	REGISTRO DE GAVETA	Registro de gaveta de 20mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	Aguia Metais	51	Unidade	R\$ 28,90
198	REPARO PARA CAIXA	Reparo para caixa de descarga acoplada, material: plástico de engenharia e borracha, capacidade em volume: 6l, tipo de descarga: duplo, altura x largura x profundidade: 30,6cm x 8cm x 8,5cm.	Astra	178	Unidade	R\$ 125,60



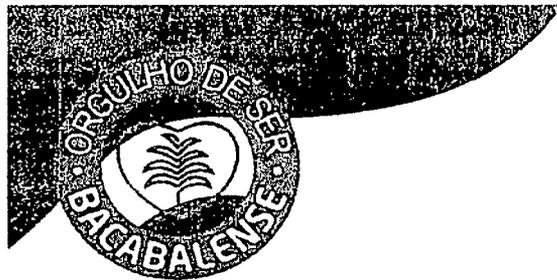
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1471

Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: \_\_\_\_\_

203	TEE SOLDAVEL	Tee soldável 25mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	Fortlev	294	Unidade	R\$ 3,46
207	TEE ESGOTO	Tee esgoto de 40mm, material PVC, suportando a pressão 7,5quilogramas F/cm <sup>2</sup> .	Fortlev	147	Unidade	R\$ 2,06
213	TORNEIRA CROMADA	Torneira cromada para bebedouro industrial.	Aguia metais	212	Unidade	R\$ 21,10
215	TORNEIRA DE PAREDE	Torneira de parede plástica.	Durin	124	Unidade	R\$ 33,10
221	VÁLVULA	Válvula PVC de 25mm para lavatório.	Durin	136	Unidade	R\$ 4,36
<b>MATERIAL ELÉTRICO E EQUIPAMENTOS</b>						
225	ALICATE AMPERÍMETRO	Alicate amperímetro digital, Tensão dc: 1000v; tensão ac: 750v; corrente ac: 1000a; resistência: 200 kohm; tamanho máximo do condutor: 42mm; memória: data hold; iec 1010-1 categoria ii; teste de continuidade; display lcd: 3ω digital (1999); display com iluminação.	Worker	73	Unidade	R\$ 215,98
228	HASTE DE ATERRAMENTO	Haste de aterramento de 2 m, Altura: 2 metros, material: cobre, diâmetro em polegadas: 1/2",	Merlin	378	Unidade	R\$ 34,35
230	BOCAL SEM RABICHO	Bocal sem rabicho, Base: e27, material: plástico preto, tensão: 4a/250v, diâmetro(mm): 32mm.	Perlex	672	Unidade	R\$ 4,40
234	CABO PP	Cabo pp 2x2,5, Material: cobre eletrolítico, número de condutores: 2, isolamento: PVC, 500v.	Nambeí	1162	Metro	R\$ 8,70
236	CAIXA	Caixa 4x2, Material: PVC, formato: quadrada, modo de colocação: embutir, aplicação: alvenaria, quantidade de entradas: 13, descrição das entradas: 20mm, 25mm e de 32mm.	Nambeí	658	Unidade	R\$ 5,00
239	CAIXA	Caixa medição padrão trifásico, Material: policarbonato com proteção UV e antichama, tipo cn1 40-100 <sup>a</sup> .	TAF	56	Unidade	R\$ 298,00
240	CANALETA	Canaleta monofásica branca, Material: PVC, base: 20mm, altura: 10mm, comprimento: 2,00m, com fita dupla face.	Ilumi	2089	Unidade	R\$ 9,05
244	CAPACITOR DE PARTIDA	Capacitor de partida de 6 UF.	Liege	2709	Unidade	R\$ 10,35
248	CLEATS	Cleats 3 linhas, trifásico, material: polietileno.	Ribeiro	1855	Par	R\$ 0,88
252	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Disjuntor monofásico de 30 AMPS.	WEG	302	Unidade	R\$ 12,10
255	DISJUNTOR TRIFÁSICO	Disjuntor trifásico de 150 AMPS.	WEG	73	Unidade	R\$ 335,00
257	DISJUNTOR TRIFÁSICO	Disjuntor trifásico de 250 AMPS.	WEG	44	Unidade	R\$ 745,00
258	DISJUNTOR TRIFÁSICO	Disjuntor trifásico de 50 AMPS.	WEG	130	Unidade	R\$ 78,55
266	ELETRODUTO	Eletroduto rígido 40mm antichama,	Amanco	581	Unidade	R\$ 31,60

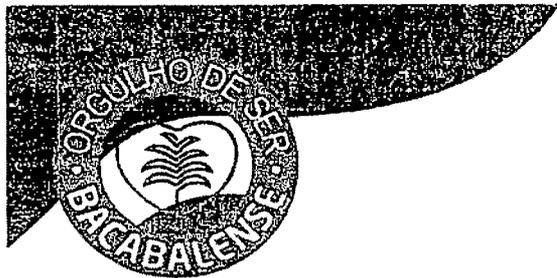


PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1472Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: \_\_\_\_\_

	RIGIDO	Material: PVC, comprimento do eletroduto: 3,0m.				
270	FIO TORCIDO	Fio torcido de 2x2,5mm, material: cobre eletrolítico, têmpera mole, isolamento: PVC 70 ° c (PVC/d).	Nambei	812	Metro	R\$ 4,90
273	FITA ISOLANTE	Fita isolante de 20 m, Isolação elétrica, 750 volts, cor: preta.	3m	338	Unidade	R\$ 8,94
275	INTERRUPTOR	Interruptor de 1 seção com tomada, plástico ABS, 10a- 250v~4x	Tramontina	487	Unidade	R\$ 16,90
281	LÂMPADA	Lâmpada de emergência de 30 LED, Potência: 2w fluxo luminoso: 55lm (min)/100lm (máx), tensão: 100-240(bivolt), temperatura da cor: branca fria, bateria : lítio.	Elgin	119	Unidade	R\$ 35,90
288	LUMINÁRIA	Luminária sobrepor quadrada 24cm, Potência 25w equivalente 250w, incandescente, cor: branco frio, modelo: quadrado de sobrepor, material: acrílico e alumínio, voltagem: bivolt automático (110v 220v), vida útil 50,000 horas.	G-light	301	Unidade	R\$ 59,65
289	PLUGUE	Plugue fêmea, 2p+t 10 a 250v.	Fame	675	Unidade	R\$ 8,96
292	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	Quadro de distribuição 6 circuito, Material: termoplástico.	Tigre	95	Unidade	R\$ 59,50
294	TOMADA	Tomada dupla com placa, plástico ABS, 10a- 250v~4x2.	Tramontina	378	Unidade	R\$ 19,98
295	TOMADA	Tomada dupla externa com caixa, plástico ABS, 10a- 250v~4x2.	Steck	378	Unidade	R\$ 15,64
<b>MATERIAIS DE PINTURA</b>						
301	DESEMPENADEIRA DE AÇO	Desempenadeira de aço de 22 cm, Material: fita aço metalizado, cabo: madeira.	Vox	88	Unidade	R\$ 12,90
305	LIXA PARA FERRO	Lixa para ferro n.º 100.	3m	1225	Folha	R\$ 2,39
307	MANTA ASFALTICA 45CM	Manta Asfáltica de 45cm, fita asfáltica auto adesiva multiuso.	Drykofita	402	MT	R\$ 20,93
310	MASSA CORRIDA	Massa corrida 18L, secagem: ao toque: 1 hora, Entre demãos/para lixamento: 4 horas, Final: 8 horas.	Veloz	259	Lata	R\$ 60,90
313	PINCEL	Pincel de 1", material: cabo plástico, cerdas grisalhas.	Atlas	228	Unidade	R\$ 6,32
316	ROLO DE LÃ	Rolo de lã 23cm, material: 50% lã de carneiro e 50% lã de poliéster, com cabo.	Atlas	95	Unidade	R\$ 18,50
319	SELADOR	Selador de parede 18L, material: a base de resina acrílica, secagem: ao toque: 1 hora, final: 4 horas.	Veloz	112	Lata	R\$ 164,49
321	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica 18L, secagem: ao toque: 1 hora, entre demãos: 4 horas, final: 8 horas.	Veloz	162	Lata	R\$ 186,15
323	TINTA CIMENTADO	Tinta cimentado piso 18L, secagem: ao toque: 1 hora, entre demãos: 4 horas, final: 8 horas.	Veloz	117	Lata	R\$ 289,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1473

Proc. n.º 031101/2022

Rubrica: \_\_\_\_\_

325	TINTA	Tinta esmalte sintético 3,6L, secagem rápida (30 minutos ao toque).	Veloz	267	Galão	R\$ 155,90
<b>MATERIAL GROSSO</b>						
330	AREIA	Areia grossa.	WW de Melo	295	M <sup>3</sup>	R\$ 180,00
334	BRITA	Brita 2.	Granorte	287	M <sup>3</sup>	R\$ 240,00

Bacabal, Estado do Maranhão, 19 de janeiro de 2023.

**CARLOS HENRIQUE FERRO SOUSA**

*Pregoeiro da CPL/PMB*

*Raimundo R. dos Santos*  
**RAIMUNDO RODRIGUES DOS SANTOS**

*Membro da Equipe de Apoio*