



**TERMO ADITIVO n.º 001/2022**  
**CONTRATO ADMINISTRATIVO n.º 23110103/2022**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 231101/2020**  
**PREGÃO PRESENCIAL n.º 007/2021-SRP**

**1º (PRIMEIRO) TERMO ADITIVO QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BACABAL, E A EMPRESA H R O DE OLIVEIRA E CIA LTDA sob CNPJ n.º 01.667.954/0001-15, NA FORMA ABAIXO.**

Por este instrumento, o **MUNICÍPIO DE BACABAL/MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, situada na Estrada da Bela Vista, s/n, Vila Coelho Dias, CEP 65.700-000, Bacabal – MA, inscrito no CNPJ sob o n.º 25.276.332/0001-24 neste ato representada pelo Secretária Municipal de Educação, Sra. **ROSILDA ALVES DOS SANTOS**, portadora do CPF n.º 742.278.403-25 e RG n.º 0000051920930 SSP/MA, residente e domiciliado na cidade de Bacabal/MA, a seguir denominada **CONTRATANTE**, e do outro lado, a empresa **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, CEP 65. 700-000, Centro, Bacabal/MA, representada por seu Sócio Administrador o Sr. **HELIO RICARDO OLIMPIO DE OLIVEIRA** sob CPF n.º 516.421.663-91 e C. I. n.º 000001711092-0 SSP/MA, a seguir denominada **CONTRATADA**, RESOLVEM celebrar o presente **TERMO ADITIVO**, com fundamento na Lei Federal n.º 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações, e pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O presente Termo Aditivo objetiva o aumento de **24,30% (vinte e quatro virgula trinta por cento)** sobre o valor da cláusula primeira do **CONTRATO ADMINISTRATIVO n.º 23110103/2022** que é no total de **1.087.187,84 (um milhão e oitenta e sete mil, cento e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos)**, o mesmo passa a vigorar com aditivo no valor de **R\$ 264.151,43 (duzentos e sessenta e quatro mil cento e cinquenta e um reais e quarenta e três centavos)**, nos termos do art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93, de acordo com a cláusula sétima do contrato. Conforme planilha abaixo:

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT	UNID.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
<b>ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA</b>							
<b>MATERIAL DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EM GERAL</b>							
1	ARAME LISO	ARAME LISO OVALAD DE AÇO 17 X 15, 1.000 MT	GERDAU	4	Bolo	R\$ 598,13	R\$ 2.392,52
2	TELHA FIBROCIMENTO	TELHA FIBROCIMENTO DE 1,83 X 1,10 M	INFIBRA	104	Unid	R\$ 72,94	R\$ 7.585,76
<b>MATERIAL HIDRAULICO E GERAL</b>							
3	CANO ESGOTO	CANO ESGOTO DE 100 MM COM 6 M. ATENDENDO A NORMA NBR 5688, MATERIAL PVC, COR BRANCA, CLASSE DE	AMANCO	104	Unid	R\$ 89,60	R\$ 9.318,40



4	CANO ESGOTO	RIGIDEZ SN-1500 PA CANO ESGOTO DE 150 MM COM 6 M. ATENDENDO A NORMA NBR 5688, MATERIAL PVC, COR BRANCA, CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA	AMANCO	104	Unid	R\$ 225,00	R\$ 23.400,00
5	CANO ESGOTO	CANO ESGOTO DE 50 MM COM 6 M. ATENDENDO A NORMA NBR 5688, MATERIAL PVC, COR BRANCA, CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA	AMANCO	104	Unid	R\$ 69,84	R\$ 7.263,36
6	CANO ESGOTO	CANO ESGOTO DE 75 MM COM 6 M. ATENDENDO A NORMA NBR 5688, MATERIAL PVC, COR BRANCA, CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA	AMANCO	104	Unid	R\$ 88,95	R\$ 9.250,80
7	CANO SOLDÁVEL	CANO SOLDÁVEL DE 40 MM COM 6 M. MATERIAL PVC, BITOLA	AMANCO	62	Unid	R\$ 89,90	R\$ 5.573,80
8	CANO SOLDÁVEL	40 MM, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,50 KGF/CM², TEMPERATURA MÁXIMA 20 °C, VEDAÇÃO DO PRODUTO ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC.	AMANCO	62	Unid	R\$ 175,95	R\$ 10.908,90
<b>MATERIAL ELÉTRICO E EQUIPAMENTOS</b>							
9	CABO FLEXIVEL	CABO FLEXIVEL 10MM, 450/750V, ISOLAÇÃO DE PVC 70 ° C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA	NAMBEI	1463	Metro	R\$ 10,50	R\$ 15.361,50
10	CABO FLEXIVEL	CABO FLEXIVEL 4.00 MM, 450/750V, ISOLAÇÃO DE PVC 70 ° C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA	NAMBEI	1463	Metro	R\$ 4,40	R\$ 6.437,20
11	CABO FLEXIVEL	CABO FLEXIVEL 6.00 MM, 450/750V, ISOLAÇÃO DE PVC 70 ° C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA	NAMBEI	1463	Metro	R\$ 6,90	R\$ 10.094,70
12	LÂMPADA	LÂMPADA LED BULBO 20W. IPO DE SOQUETE: E27, VIDA ÚTIL: 6.000H, COR DA LUZ: BRANCA, TEMPERATURA DE COR:	ELGIN	250	Unid	R\$ 34,26	R\$ 8.565,00
<b>MATERIAL GROSSO</b>							
13	CIMENTO	CIMENTO CP II, SACO COM 50 KG	APODI	135	Saco	R\$ 32,80	R\$ 4.428,00
14	TELHA CERÂMICA	TELHA CERÂMICA CANAL	CERITA	1254	Unid	R\$ 0,95	R\$ 1.191,30
<b>ITENS RESERVADOS À COTA DE ATÉ 25% PARA ME/EPP</b>							
<b>MATERIAL DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EM GERAL</b>							
16	TELHA FIBROCIMENTO	TELHA FIBROCIMENTO DE 1,83 X 1,10 M	INFIBRA	10	Unid	R\$ 72,94	R\$ 729,40
<b>MATERIAL HIDRAULICO E GERAL</b>							

17	CANO ESGOTO	CANO ESGOTO DE 100 MM COM 6 M. ATENDENDO A NORMA NBR 5688, MATERIAL PVC, COR BRANCA, CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA	AMANCO	10	Unid	R\$ 89,60	R\$ 896,00
18	CANO ESGOTO	CANO ESGOTO DE 150 MM COM 6 M. ATENDENDO A NORMA NBR 5688, MATERIAL PVC, COR BRANCA, CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA	AMANCO	10	Unid	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
19	CANO ESGOTO	CANO ESGOTO DE 50 MM COM 6 M. ATENDENDO A NORMA NBR 5688, MATERIAL PVC, COR BRANCA, CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA	AMANCO	10	Unid	R\$ 69,84	R\$ 698,40
20	CANO ESGOTO	CANO ESGOTO DE 75 MM COM 6 M. ATENDENDO A NORMA NBR 5688, MATERIAL PVC, COR BRANCA, CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA	AMANCO	10	Unid	R\$ 88,95	R\$ 889,50
21	CANO SOLDÁVEL	CANO SOLDÁVEL DE 40 MM COM 6 M. MATERIAL PVC, BITOLA	AMANCO	6	Unid	R\$ 89,90	R\$ 539,40
22	CANO SOLDÁVEL	40 MM, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,50 KGF/CM <sup>2</sup> , TEMPERATURA MÁXIMA 20 °C, VEDAÇÃO DO PRODUTO ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC.	AMANCO	6	Unid	R\$ 175,95	R\$ 1.055,70
<b>MATERIAL ELÉTRICO E EQUIPAMENTOS</b>							
23	CABO FLEXIVEL	CABO FLEXIVEL 10MM, 450/750V, ISOLAÇÃO DE PVC 70 ° C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA	NAMBEI	148	Metro	R\$ 10,50	R\$ 1.554,00
24	CABO FLEXIVEL	CABO FLEXIVEL 4.00 MM, 450/750V, ISOLAÇÃO DE PVC 70 ° C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA	NAMBEI	148	Metro	R\$ 4,40	R\$ 651,20
25	CABO FLEXIVEL	CABO FLEXIVEL 6.00 MM, 450/750V, ISOLAÇÃO DE PVC 70 ° C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA	NAMBEI	148	Metro	R\$ 6,90	R\$ 1.021,20
26	LÂMPADA	LÂMPADA LED BULBO 20W. IPO DE SOQUETE: E27, VIDA ÚTIL: 6.000H, COR DA LUZ: BRANCA, TEMPERATURA DE COR:	ELGIN	25	Unid	R\$ 34,26	R\$ 856,50
<b>MATERIAL GROSSO</b>							
27	CIMENTO	CIMENTO CP II, SACO COM 50 KG	APODI	14	Saco	R\$ 32,80	R\$ 459,20
28	TELHA CERÂMICA	TELHA CERÂMICA CANAL	CERITA	126	Unid	R\$ 0,95	R\$ 119,70
<b>ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP</b>							
<b>MATERIAL DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EM GERAL</b>							

29	ABRAÇADEIRA DE PARAFUSO	ABRAÇADEIRA DE PARAFUSO DE 20 MM, TIPO "D"	WORKER	44	Unid	R\$ 1,02	R\$ 44,88
30	ABRAÇADEIRA DE PARAFUSO	ABRAÇADEIRA DE PARAFUSO DE 32 MM, TIPO "D"	WORKER	17	Unid	R\$ 3,27	R\$ 55,59
31	ABRAÇADEIRA TIPO U	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 20 MM	WORKER	26	Unid	R\$ 1,52	R\$ 39,52
32	ABRAÇADEIRA TIPO U	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 32 MM	WORKER	26	Unid	R\$ 3,30	R\$ 85,80
33	ADESIVO INSTANTÂNEO	ADESIVO INSTANTÂNEO 20 G. COM BICO ANTI ENTUPIMENTO.	TEKBOND	2	Unid	R\$ 11,88	R\$ 23,76
34	ALAVANCA PONTA E BOCA	ALAVANCA PONTA E BOCA DE 1,5 M X 1".AÇO LAMIDADO.	GALVANI	2	Unid	R\$ 127,30	R\$ 254,60
36	ARAME GALVANIZADO	ARAME GALVANIZADO. FIO 14, ROLO COM 1 QUILO.	GERDAU	2	Kg	R\$ 28,00	R\$ 56,00
37	ARAME RECOZIDO	ARAME RECOZIDO. 1,25 MM.	GERDAU	2	Kg	R\$ 21,45	R\$ 42,90
39	ARGAMASSA	ARGAMASSA INTERNA ACI 15KG	SUPERM.	44	Pct	R\$ 12,35	R\$ 543,40
40	ASSENTO SANITÁRIO	ASSENTO SANITARIO PLUS COMPLETO	DURIN	7	Unid	R\$ 49,14	R\$ 343,98
41	BALDE DE FERRO	BALDE DE FERRO PARA CONCRETO. GALVANIZADO, 10 LITROS.	WORKER	2	Unid	R\$ 25,48	R\$ 50,96
42	BALDE PLÁSTICO	BALDE PARA CONCRETO DE PLÁSTICO 12 LITROS.	BRASILPL	2	Unid	R\$ 12,13	R\$ 24,26
43	BARRA DE FERRO	BARRA DE FERRO BITOLA 6.3 COM 12 MTS	GERDAU	4	Unid	R\$ 38,00	R\$ 152,00
44	BARRA DE FERRO	BARRA DE FERRO BITOLA 10.0 COM 12 MTS	GERDAU	4	Unid	R\$ 76,24	R\$ 304,96
45	BARRA DE FERRO	BARRA DE FERRO BITOLA 12.0 COM 12 MTS	GERDAU	4	Unid	R\$ 112,30	R\$ 449,20
46	BARRA DE FERRO	BARRA DE FERRO BITOLA 5.0 COM 12 MTS	GERDAU	4	Unid	R\$ 23,67	R\$ 94,68
47	BARRA DE FERRO	BARRA DE FERRO BITOLA 8.0 COM 12 MTS	GERDAU	4	Unid	R\$ 48,63	R\$ 194,52
48	BARRA DE ROSCA	BARRA DE ROSCA DE 1/4 X 1M (COM PORCA E ARRUELA)	CISER	4	Unid	R\$ 8,75	R\$ 35,00
49	BARRA DE ROSCA	BARRA DE ROSCA DE 3/8 X 1M (COM PORCA E ARRUELA)	CISER	4	Unid	R\$ 12,92	R\$ 51,68
50	BORRACHA PRETA	BORRACHA PRETA ANTI DERRAPANTE 25MM LARGURA 1,00M	PLASTI	33	Metro	R\$ 81,37	R\$ 2.685,21
51	BOTA DE BORRACHA	BOTA DE PVC, PRETA, SEM FORRO, CANO LONGO	GRENDEN	2	Par	R\$ 39,00	R\$ 78,00
52	BOTINA DE COURO	BOTINA DE COURO COMUM CANO CURTO, COM BICO DE PVC	GRENDEN	2	Par	R\$ 63,21	R\$ 126,42
53	BROCA	BROCA PARA MADEIRA 3/8	IRWIN	4	Unid	R\$ 6,31	R\$ 25,24
54	BROCA	BROCA PARA MADEIRA 1/8	IRWIN	4	Unid	R\$ 6,31	R\$ 25,24
55	BROCA	BROCA DE VIDEA 4W	IRWIN	4	Unid	R\$ 8,90	R\$ 35,60

56	BROCA	BROCA DE VIDEA 6W	IRWIN	4	Unid	R\$ 10,34	R\$ 41,36
57	BROCA	BROCA DE VIDEA 8W	IRWIN	2	Unid	R\$ 13,65	R\$ 27,30
58	BROCA	BROCA DE VIDEA 10W	IRWIN	2	Unid	R\$ 17,98	R\$ 35,96
59	BROCA	BROCA DE VIDEA 12W	IRWIN	2	Unid	R\$ 22,90	R\$ 45,80
60	BUCHA DE PLÁSTICO	BUCHA DE PLÁSTICO N.º 05 PARA PARAFUSO	USAF	88	Unid	R\$ 0,14	R\$ 12,32
61	BUCHA DE PLÁSTICO	BUCHA DE PLÁSTICO N.º 06 PARA PARAFUSO	USAF	88	Unid	R\$ 0,25	R\$ 22,00
62	BUCHA DE PLÁSTICO	BUCHA DE PLÁSTICO N.º 08 PARA PARAFUSO	USAF	88	Unid	R\$ 0,85	R\$ 74,80
63	BUCHA DE PLÁSTICO	BUCHA DE PLÁSTICO N.º 10 PARA PARAFUSO	USAF	88	Unid	R\$ 0,95	R\$ 83,60
64	CADEADO	CADEADO DE 20 MM	PADO	10	Unid	R\$ 20,30	R\$ 203,00
65	CADEADO	CADEADO DE 30 MM	PADO	4	Unid	R\$ 25,90	R\$ 103,60
66	CADEADO	CADEADO DE 40 MM	PADO	4	Unid	R\$ 38,04	R\$ 152,16
67	CADEADO	CADEADO DE 45 MM	PADO	4	Unid	R\$ 40,90	R\$ 163,60
68	CADEADO	CADEADO DE 50 MM	PADO	4	Unid	R\$ 45,80	R\$ 183,20
69	CANTONEIRA	CANTONEIRA PARA PRATELEIRA 0,30 X 0,20	3F	7	Unid	R\$ 4,95	R\$ 34,65
70	CARRO DE MAO	CARRO DE MAO COM PNEU E CÂMARA. CAÇAMBA METÁLICA, CHAPA 26 (0,45MM), PNEU E CÂMARA DE 3,25" X 8", 65 LITROS	FISCHER	2	Unid	R\$ 225,00	R\$ 450,00
71	CATALIZADOR	CATALIZADOR PARA RESINA	ANJO	2	Unid	R\$ 3,53	R\$ 7,06
72	CAVADEIRA	CAVADEIRA. MATERIAL: AÇO, COM CABO DE MADEIRA 110 CM E BATENTE EM POLIPROPILENO	TRAMON	2	Unid	R\$ 98,35	R\$ 196,70
73	CERÂMICA	CERÂMICA 45X45 PI 4	CERBRAS	31	M²	R\$ 33,97	R\$ 1.053,07
74	CHAVE DE FENDA	CHAVE DE FENDA DE 1/4 X 5"	TRAMON	2	Unid	R\$ 8,90	R\$ 17,80
75	CHAVE DE GRIFE	CHAVE DE GRIFE DE 4"	TRAMON	2	Unid	R\$ 95,00	R\$ 190,00
76	CHAVE ESTRELA	CHAVE ESTRELA DE 1/4 X 5"	TRAMON	2	Unid	R\$ 7,45	R\$ 14,90
77	CHAVE GRIFE	CHAVE GRIFE DE 15"	TRAMON	2	Unid	R\$ 39,50	R\$ 79,00
78	CHAVE TURQUESA	CHAVE TURQUESA GRANDE 12"	TRAMON	2	Unid	R\$ 28,00	R\$ 56,00
79	COLA DE CONTATO	COLA DE CONTATO 230ML	BRASCOL	2	Galão	R\$ 13,55	R\$ 27,10
84	CORRENTE	CORRENTE N.º 4. CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 4MM ALTA RESISTÊNCIA	COLLINS	4	Kg	R\$ 22,50	R\$ 90,00
85	DESEMPENADEIRA	DESEMPENADEIRA DE PVC PARA 18X30 CM	SENIORS	2	Unid	R\$ 9,50	R\$ 19,00

86	DISCO DIAMANTADO	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO DE 2.6"	.IRWIN	2	Unid	R\$ 38,60	R\$ 77,20
87	DISCO DE CORTE	DISCO DE CORTE PARA FERRO DE 2.6"	IRWIN	2	Unid	R\$ 7,80	R\$ 15,60
88	DISCO DIAMANTADO	DISCO DIAMANTADO PARA MADEIRA DE 2.6"	IRWIN	2	Unid	R\$ 23,20	R\$ 46,40
89	DISCO DIAMANTADO	DISCO DIAMANTADO PARA MADEIRA DE 3.6"	IRWIN	2	Unid	R\$ 59,00	R\$ 118,00
90	DOBRADIÇA COLONIAL	DOBRADIÇA COLONIAL DE 4"	METALVI	10	PAR	R\$ 16,70	R\$ 167,00
91	DOBRADIÇA ZINCADA	DOBRADIÇA ZINCADA DE 4". MATERIAL FERRO	METALVI	9	PAR	R\$ 9,60	R\$ 86,40
92	ENXADA COM CABO	ENXADA LARGA 2.0, CABO DE MADEIRA 130 CM	TRAMON	2	Unid	R\$ 68,17	R\$ 136,34
93	ENXADECO COM CABO	ENXADECO 2 LIBRAS COM CABO 0,50 CM	TRAMON	2	Unid	R\$ 68,17	R\$ 136,34
94	ESCADA DE ALUMÍNIO	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS. COM CAPACIDADE PARA 120 KG, DOBRÁVEL	BTF	2	Unid	R\$ 236,00	R\$ 472,00
95	ESTOJO DE CHAVE	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA E ANEL DE 8 A 24 MM 14 PEÇAS.AÇO CROMO-VANÁDIO	TRAMON	2	Unid	R\$ 228,50	R\$ 457,00
96	FACÃO	FACÃO SEM BAINHA 20" CABO PLÁSTICO. AÇO 1045, LÂMINA ATÉ O FINAL DO CABO, CABO DE POLIPROPILENO. ACABAMENTO EM VERNIZ.	TRAMON	1	Unid	R\$ 28,50	R\$ 28,50
97	FECHADURA	FECHADURA P/ PORTA DE VIDRO DE ABRIR PIVOTANTE 1520 CROMADA	3F	2	Unid	R\$ 88,60	R\$ 177,20
98	FERROLHO	FERROLHO CHATO 5"	METALVI	2	Unid	R\$ 6,23	R\$ 12,46
99	FERROLHO	FERROLHO REDONDO 5"	METALVI	9	Unid	R\$ 8,90	R\$ 80,10
100	FILTRO	FILTRO PARA BEBEBE OURO	LIERGI	15	Unid	R\$ 123,55	R\$ 1.853,25
101	FURADEIRA	FURADEIRA PROFISSIONAL 750W 127V	BOSCH	6	Unid	R\$ 535,24	R\$ 3.211,44
102	LAMINA DE SERRA	LAMINA DE SERRA, 12 POL. 24 DENTES BI-METAL	STARRET	2	Unid	R\$ 10,20	R\$ 20,40
103	LIMA CHATA	LIMA CHATA PARA ENXADA 8" C/ CABO	STARRET	2	Unid	R\$ 13,50	R\$ 27,00
104	LIMA TRIANGULAR	LIMA TRIANGULAR PARA SERROTE COM CABO, ENCARTELADA 4"	STARRET	2	Unid	R\$ 17,70	R\$ 35,40
105	MAGUEIRA	MAGUEIRA DE PRESSÃO PARA GAS DE 20 MM. 3/8 X 4 MM TRANÇADA	DURIN	4	Metro	R\$ 9,60	R\$ 38,40
106	MAGUEIRA	MANGUEIRA COLORIDA PEAD DE 20MM	DURIM	9	Metro	R\$ 3,40	R\$ 30,60
107	MAGUEIRA	MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO, PT 300 PSI 3/8	DURIM	2	Metro	R\$ 19,00	R\$ 38,00
108	MAGUEIRA	MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE 1/2" X 20 MM	DURIM	9	Metro	R\$ 3,50	R\$ 31,50

109	MAGUEIRA	MANGUEIRA CRISTAL ROLO DE MANGUEIRA EM PVC 3/4 POL X 25MM	DURIM	9	Metro	R\$ 4,20	R\$ 37,80
110	MARTELO	MARTELO DE UNHA 25 MM. AÇO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA	TRAMON	2	Unid	R\$ 38,60	R\$ 77,20
111	MASCARA DESCARTAVEL	MASCARA DESCARTAVEL AZUL COM FILTRO	KALA	17	Unid	R\$ 10,80	R\$ 183,60
112	PA DE BICO COM CABO	PA DE BICO CABO DE MADEIRA 120 CM. MATERIAL AÇO CARBONO	TRAMON	2	Unid	R\$ 39,00	R\$ 78,00
113	PA QUADRADA COM CABO	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA DE 120CM. AÇO CARBONO	TRAMON	2	Unid	R\$ 42,80	R\$ 85,60
114	PARAFUSO	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 2.5 X 25	CISER	440	Unid	R\$ 0,10	R\$ 44,00
115	PARAFUSO	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 3.5 X 35 AÇO CARBONO BICROMATIZADO	CISER	264	Unid	R\$ 0,11	R\$ 29,04
116	PARAFUSO	PARAFUSO CESTAVADO 1/4X70MM ROSCA SOBERBA	CISER	264	Unid	R\$ 0,66	R\$ 174,24
117	PARAFUSO	PARAFUSO CESTAVO 1/4 X 50MM ROSCA SOBERBA	CISER	264	Unid	R\$ 0,25	R\$ 66,00
118	PARAFUSO	PARAFUSO CESTAVADO 5/15X 40MM ROSCA SOBERBA	CISER	440	Unid	R\$ 0,36	R\$ 158,40
119	PARAFUSO	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA. PARA FENDA 3,5X20MM	CISER	176	Unid	R\$ 0,13	R\$ 22,88
120	PICARETA	PICARETA, COM CABO DE MADEIRA DE 90CM. LARGURA 451 MM, 4 LIBRAS, COM OLHO DE 70 X 45MM	TRAMON	2	Unid	R\$ 75,00	R\$ 150,00
121	PORTA CADEADO	PORTA CADEADO DE 2". MATERIAL AÇO CARBONO ZINCADO COMPRIMENTO 51 MM	3F	9	Unid	R\$ 3,40	R\$ 30,60
122	PORTA CADEADO	PORTA CADEADO DE 4". MATERIAL AÇO CARBONO ZINCADO COMPRIMENTO 101 MM	3F	9	Unid	R\$ 6,60	R\$ 59,40
123	PREGO	PREGO 15X15. MATERIAL AÇO COM CABEÇA	GERDAU	51	Kg	R\$ 21,30	R\$ 1.086,30
124	PREGO	PREGO 18X27. MATERIAL AÇO COM CABEÇA	GERDAU	51	Kg	R\$ 21,30	R\$ 1.086,30
125	PREGO	PREGO 3X8. MATERIAL AÇO COM CABEÇA	GERDAU	51	Kg	R\$ 20,74	R\$ 1.057,74
126	PREGO	PREGO 4X5. MATERIAL AÇO COM CABEÇA	GERDAU	51	Kg	R\$ 19,93	R\$ 1.016,43
127	PREGO	PREGO TELHEIRO. 18X36 ARDOX POLIDO	GERDAU	8	Pct	R\$ 21,30	R\$ 170,40
128	REBITADOR	REBITADOR PROFISSIONAL. MATERIAL AÇO, BICO INTERCAMBIÁVEL, 4 BICOS. 25 CM	KALA	2	Unid	R\$ 61,00	R\$ 122,00
129	REBITE ALUMINIO	REBITE ALUMINIO 3,2 MM x 10M	WORKER	880	Unid	R\$ 0,06	R\$ 52,80
130	REBITE ALUMINIO	REBITE ALUMINIO 4MM x 12M	WORKER	880	Unid	R\$ 0,06	R\$ 52,80



131	REFLETOR	REFLETOR 10W LED	DURIN	2	Unid	R\$ 36,30	R\$ 72,60
132	REFLETOR	REFLETOR 30W LED	DURIN	4	Unid	R\$ 71,00	R\$ 284,00
133	REFLETOR	REFLETOR 50W LED	DURIN	2	Unid	R\$ 108,00	R\$ 216,00
134	REGISTRO	REGISTRO DE GÁS DE 5 KG. MATERIAL ZAMAC. SEMI INDUSTRIAL, PE: 1,5 BAR, PS: 2,8 KPA. VAZÃO KG/H: 5. CE: BORBOLETA P13, CS: 3/8" SAE, TIPO: N/D	ALIANÇA	11	Unid	R\$ 43,50	R\$ 478,50
135	REJUNTE	REJUNTE PARA LAJOTA	QUARTZ	13	Kg	R\$ 11,50	R\$ 149,50
136	SERRA MÁRMORE	SERRA MÁRMORE 1500W. POTÊNCIA: 1.500W. RPM: 12.200(ROTAÇÕES POR MINUTO). PESO: 2,6KG	BOSCH	4	Unid	R\$ 535,45	R\$ 2.141,80
137	SOLDA ELÉTRICA	SOLDA ELÉTRICA. 2,5MM. ELETRODO PARA AÇOS DE BAIXO E MÉDIO TEOR DE CARBONO	GERDAU	9	Kg	R\$ 21,30	R\$ 191,70
138	TELHA FIBROCIMENTO	TELHA FIBROCIMENTO DE 0.50 X 2.40 M	INFIBRA	38	Unid	R\$ 33,20	R\$ 1.261,60
139	TRELIÇA	TRELIÇA LEVE DE 6 MT COM FERRO DE 5.0 MM	GERDAU	38	Unid	R\$ 49,64	R\$ 1.886,32
140	TRENA	TRENA EMBORRACHADA COM 5 MT	STARRET	4	Unid	R\$ 26,50	R\$ 106,00
141	TRINCO	TRINCO BICO DE PAPAGAIO. TIPO DE INSTALAÇÃO: DE EMBUTIR, MATERIAL DA CAIXA: AÇO, QUANTIDADE DE CHAVES: 2	3F	4	Unid	R\$ 79,30	R\$ 317,20
142	TRINCO	TRINCO EXTERNO DE ALAVANCA. TIPO DE FECHADURA: UNIDIRECIONAL. TIPO DE INSTALAÇÃO: DE EMBUTIR, MATERIAL DA CAIXA: AÇO, QUANTIDADE DE CHAVES: 2. INCLUI MAÇANETA	3F	46	Unid	R\$ 75,35	R\$ 3.466,10
143	TRINCO	TRINCO PARA BANHEIRO. TIPO DE INSTALAÇÃO: MADEIRA, MATERIAL DA CAIXA: ZAMAK, QUANTIDADE DE CHAVES: 2. INCLUI MAÇANETA.	3F	10	Unid	R\$ 56,32	R\$ 563,20
144	TUBO DE AÇO	TUBO DE AÇO DE 6 MT X 25 MM. AÇO GALVANIZADO	GERDAU	10	Unid	R\$ 46,50	R\$ 465,00
145	VEDA CALHA	VEDA CALHA. 280G, COR: ALUMÍNIO, PASTA TIXOTRÓPICA. PARA VEDAÇÃO DE CALHAS, RUFOS, TELHAS, PINGADEIRAS, GALVANIZADOS, FIBROCIMENTO, ENTRE OUTROS	TEKBOND	5	Unid	R\$ 21,00	R\$ 105,00
<b>MATERIAL HIDRAULICO E GERAL</b>							



146	ADAPTADOR SOLDAVEL	ADAPTADOR SOLDAVEL DE 20 MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup> .	KRONA	26	Unid	R\$ 0,79	R\$ 20,54
147	ADAPTADOR SOLDAVEL	ADAPTADOR SOLDAVEL DE 25 MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup> .	KRONA	26	Unid	R\$ 1,38	R\$ 35,88
148	ADAPTADOR SOLDAVEL	ADAPTADOR SOLDAVEL DE 32 MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup> .	KRONA	9	Unid	R\$ 2,35	R\$ 21,15
149	ADAPTADOR FRANGE	ADAPTADOR FRANGE DE 20 MM. ADAPTADOR FRANGE COM ANEL 20MM X 1/2". MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup> .	KRONA	2	Unid	R\$ 12,30	R\$ 24,60
150	ADAPTADOR FRANGE	ADAPTADOR FRANGE DE 25 MM. ADAPTADOR FRANGE COM ANEL 25MM X 3/4". MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup> .	KRONA	2	Unid	R\$ 16,20	R\$ 32,40
151	ADAPTADOR FRANGE	ADAPTADOR FRANGE DE 50 MM. ADAPTADOR FRANGE COM ANEL 50MM X 1/2". MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup> .	KRONA	2	Unid	R\$ 19,00	R\$ 38,00
153	BACIA SANITÁRIA	BACIA SANITÁRIA ACOPLADA. COMPRIMENTO: 46,00 CM LARGURA: 79,00 CM, ALTURA: 42,00 CM, PESO: 33,850 KG	DECA	2	Unid	R\$ 398,40	R\$ 796,80
154	BACIA SANITÁRIA	BACIA SANITÁRIA BRANCA (COMUM). ALTURA 38,5 CM LARGURA 38,5 CM, PROFUNDIDADE 57 CM. DIMENSÃO 38,5X38,5X57 CM	DECA	7	Unid	R\$ 165,78	R\$ 1.160,46
155	BACIA SANITÁRIA	BACIA SANITÁRIA PARA DEFICIENTE FÍSICO. BACIA ALTURA DIFERENCIADA EXIGIDA PELA NORMA NBR 9050( LEI QUE REGULA A ACESSIBILIDADE).	DECA	2	Unid	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00
156	BARRA DE APOIO	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE. MATERIAL: LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO), PLÁSTICOS DE ENGENHARIA, ELASTÔMEROS. ALTURA: 80MM, COMPRIMENTO: 884MM, LARGURA: 100M	DECA	6	Unid	R\$ 102,00	R\$ 612,00
157	BOIA	BOIA DE 20 MM (P/ CAIXA D' ÁGUA. MATERIAL PLÁSTICO COM HASTE EM FERRO)	AMANCO	4	Unid	R\$ 12,90	R\$ 51,60
158	CAIXA D' ÁGUA	CAIXA D' ÁGUA DE 1.000 LITROS. POLIETILENO AZUL, SUPERFÍCIE INTERNA LISA.	FORTLEV	3	Unid	R\$ 535,00	R\$ 1.605,00

159	CAIXA D' ÁGUA	CAIXA D' ÁGUA DE 500 LITROS. POLIETILENO AZUL, SUPERFÍCIE INTERNA LISA.	FORTLEV	3	Unid	R\$ 298,00	R\$ 894,00
160	CAIXA DE DESCARGA	CAIXA DE DESCARGA DE 6 LITROS. ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO: 1/2", SAÍDA: 40 MM	CIPLA	15	Unid	R\$ 55,35	R\$ 830,25
161	CANO ESGOTO	CANO ESGOTO DE 40 MM COM 6 M. ATENDENDO A NORMA NBR 5688. MATERIAL PVC, COR BRANCA, CLASSE DE RIGIDEZ SN-1500 PA	AMANCO	64	Unid	R\$ 48,90	R\$ 3.129,60
162	CANO	CANO COM CURVA DE 40 BRANCO PARA CAIXA DE DESCARGA. TUBO DE DESCIDA EXTERNO C/ CURVA N3. 1,60M BRANCO	AMANCO	20	Unid	R\$ 19,95	R\$ 399,00
163	CANO SOLDÁVEL	CANO SOLDÁVEL DE 20 MM COM 6 M. MATERIAL PVC, BITOLA 20 MM, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,50 KGF/CM <sup>2</sup> , TEMPERATURA MÁXIMA 20 °C, VEDAÇÃO DO PRODUTO ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC.	AMANCO	141	Unid	R\$ 19,65	R\$ 2.770,65
164	CANO SOLDÁVEL	CANO SOLDÁVEL DE 25 MM COM 6 M. MATERIAL PVC, BITOLA 25 MM, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,50 KGF/CM <sup>2</sup> , TEMPERATURA MÁXIMA 20 °C, VEDAÇÃO DO PRODUTO ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC.	AMANCO	33	Unid	R\$ 24,35	R\$ 803,55
165	CANO SOLDÁVEL	CANO SOLDÁVEL DE 32 MM COM 6 M. MATERIAL PVC, BITOLA 32 MM, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,50 KGF/CM <sup>2</sup> , TEMPERATURA MÁXIMA 20 °C, VEDAÇÃO DO PRODUTO ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC.	AMANCO	33	Unid	R\$ 72,60	R\$ 2.395,80
166	CHUVEIRO	CHUVEIRO PVC COM HASTE 1/2	AMANCO	9	Unid	R\$ 11,54	R\$ 103,86
167	COLA ADESIVO	COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 75 G	POLYTUB	4	Unid	R\$ 10,96	R\$ 43,84
168	CUBA	CUBA DE LOUÇA OVAL SOBREPOR. MATERIAL CERÂMICA, ALTURA 14,5CM, COMPRIMENTO 31CM, LARGURA 44CM, PESO 5200G	DECA	2	Unid	R\$ 89,36	R\$ 178,72
169	CURVA ESGOTO	CURVA ESGOTO DE 100 MM. MATERIAL PVC	KRONA	2	Unid	R\$ 12,30	R\$ 24,60
171	CURVA ESGOTO	CURVA ESGOTO DE 50 MM. MATERIAL PVC	KRONA	2	Unid	R\$ 7,98	R\$ 15,96
172	DISPENSER PARA PAPEL	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA. MATERIAL : ABS, LARGURA: 25CM, ALTURA: 27CM.	JAPI	4	Unid	R\$ 56,40	R\$ 225,60

173	DISPENSER PARA SABONETE	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO. COM RESERVATÓRIO	JAPI	4	Unid	RS 74,12	RS 296,48
174	DUCHA HIGIENICA	DUCHA HIGIENICA CROMADA 1/2. CABO FLEXÍVEL DE 1,2M	DECA	4	Unid	RS 69,43	RS 277,72
175	ENGATE DE PLÁSTICO	ENGATE DE PLÁSTICO 1/2 COM 30CM. MATERIAL PVC	FORTLEV	44	Unid	RS 3,94	RS 173,36
176	ENGATE DE PLÁSTICO	ENGATE DE PLÁSTICO 1/2 COM 40CM. MATERIAL PVC	FORTLEV	17	Unid	RS 5,25	RS 89,25
177	ENGATE DE PLÁSTICO	ENGATE DE PLÁSTICO 1/2 COM 50CM. MATERIAL PVC	FORTLEV	17	Unid	RS 6,23	RS 105,91
178	FITA VEDA ROSCA	FITA VEDA ROSCA 12 X 10 METROS. MATERIAL POLITETRAFLUORETILENO	AMANCO	17	Unid	RS 7,10	RS 120,70
179	FITA VEDA ROSCA	FITA VEDA ROSCA 18 X 50 METROS. MATERIAL POLITETRAFLUORETILENO	AMANCO	9	Unid	RS 9,36	RS 84,24
180	JOELHO SOLDAVEL	JOELHO SOLDAVEL 25X1/2. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	26	Unid	RS 3,45	RS 89,70
181	JOELHO ESGOTO	JOELHO ESGOTO DE 100 MM. ÂNGULO: 90°, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 45 °C, VEDAÇÃO DO PRODUTO: ENCAIXE	KRONA	22	Unid	RS 8,13	RS 178,86
182	JOELHO ESGOTO	JOELHO ESGOTO DE 40 MM. ÂNGULO: 90°, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 45 °C, VEDAÇÃO DO PRODUTO: ENCAIXE	KRONA	22	Unid	RS 2,79	RS 61,38
183	JOELHO ESGOTO	JOELHO ESGOTO DE 50 MM. ÂNGULO: 90°, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 45 °C, VEDAÇÃO DO PRODUTO: ENCAIXE	KRONA	22	Unid	RS 4,40	RS 96,80
184	JOELHO SOLDAVEL	JOELHO SOLDAVEL DE 20 MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	26	Unid	RS 1,63	RS 42,38
185	JOELHO SOLDAVEL	JOELHO SOLDAVEL DE 25 MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	26	Unid	RS 2,31	RS 60,06
186	JOELHO SOLDAVEL	JOELHO SOLDAVEL DE 32 MM	KRONA	9	Unid	RS 2,75	RS 24,75
187	JOELHO SOLDAVEL	JOELHO SOLDAVEL DE 25X3/4MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	26	Unid	RS 3,64	RS 94,64
188	LUVA SOLDAVEL	LUVA SOLDAVEL DE 20MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	44	Unid	RS 0,98	RS 43,12
189	LUVA SOLDAVEL	LUVA SOLDAVEL DE 25 MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	44	Unid	RS 1,48	RS 65,12

190	LUVA SOLDÁVEL	LUVA SOLDÁVEL DE 32 MM. MATERIAL PVC. SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM²	KRONA	9	Unid	R\$ 2,11	R\$ 18,99
191	LUVA SOLDÁVEL	LUVA SOLDÁVEL DE 50 MM. MATERIAL PVC. SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM²	KRONA	4	Unid	R\$ 4,35	R\$ 17,40
192	LUVA SOLDÁVEL	LUVA SOLDÁVEL DE 20X1/2 MM	KRONA	26	Unid	R\$ 2,15	R\$ 55,90
193	LUVA UNIÃO	LUVA UNIÃO DE 20 MM. SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM²	KRONA	4	Unid	R\$ 9,30	R\$ 37,20
194	LUVA UNIÃO	LUVA UNIÃO DE 25 MM. SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM²	KRONA	4	Unid	R\$ 10,15	R\$ 40,60
195	LUVA UNIÃO	LUVA UNIÃO DE 32 MM. SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM²	KRONA	4	Unid	R\$ 12,98	R\$ 51,92
196	LUVA UNIÃO	LUVA UNIÃO DE 50 MM. SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM²	KRONA	4	Unid	R\$ 25,75	R\$ 103,00
197	PARAFUSO COM BUCHA	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10 PARA VASO. MATERIAL: LIGAS DE COBRE (LATÃO), PLÁSTICO DE ENGENHARIA E ELASTÔMEROS.	CISER	9	Unid	R\$ 4,50	R\$ 40,50
198	PIA DE COLUNA	PIA DE COLUNA PARA LAVATÓRIO. MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 35,50 CM, LARGURA: 44,50 CM, ALTURA: 15,50 CM. PESO: 10,413 KG	DECA	6	Unid	R\$ 162,30	R\$ 973,80
199	PIA DE FIBRA	PIA DE FIBRA 1.20X50. MATERIAL: MÁRMORE SINTÉTICO COM FIBRA DE VIDRO, ALTURA: 20 CM, LARGURA: 52 CM, COMPRIMENTO: 122 CM, PESO BRUTO: 11,5 KG	INFIBRA	8	Unid	R\$ 88,30	R\$ 706,40
200	PIA PARA LAVATÓRIO	PIA PARA LAVATÓRIO MÉDIO LOUÇA. MATERIAL: LOUÇA, ACABAMENTO ESMALTADO, PROFUNDIDADE: 18CM	DECA	6	Unid	R\$ 82,15	R\$ 492,90
201	PIA PARA LAVANDERIA	PIA PARA LAVANDERIA 2 CUBA (DE FIBRA). COMPRIMENTO: 100 CM, LARGURA: 51 CM, ALTURA: 23 CM	INFIBRA	1	Unid	R\$ 165,30	R\$ 165,30



202	PORTA PAPEL HIGIENICO	PORTA PAPEL HIGIENICO. MATERIAL: LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) E PLÁSTICOS DE ENGENHARIA. ALTURA: 96MM. COMPRIMENTO: 68MM. LARGURA: 159MM	DECA	4	Unid	R\$ 31,40	R\$ 125,60
203	RALO SECO QUADRADO	RALO SECO QUADRADO. MATERIAL PVC, DIMENSÕES 10X10X5	ASTRA	2	Unid	R\$ 15,30	R\$ 30,60
204	RALO SIFONADO	RALO SIFONADO BRANCO QUADRADO. BITOLA: DN100X52X40. MATERIAL: PVC	ASTRA	2	Unid	R\$ 13,90	R\$ 27,80
205	REDUÇÃO ROSCAVEL	REDUÇÃO ROSCAVEL 3/4X1/2. MATERIAL PVC	KRONA	44	Unid	R\$ 3,98	R\$ 175,12
208	REGISTRO DE ESFERA	REGISTRO DE ESFERA DE 50MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM²	KRONA	2	Unid	R\$ 42,64	R\$ 85,28
209	REGISTRO DE GAVETA	REGISTRO DE GAVETA DE 20 MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM²	KRONA	2	Unid	R\$ 28,90	R\$ 57,80
210	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE PRESSÃO DE 20 MM PVC. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM²	KRONA	9	Unid	R\$ 12,40	R\$ 111,60
211	REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE PRESSÃO DE 25 MM PVC. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM²	KRONA	2	Unid	R\$ 14,89	R\$ 29,78
212	REGISTRO DE GAVETA	REGISTRO DE GAVETA DE 25 MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM²	KRONA	2	Unid	R\$ 35,65	R\$ 71,30
213	REPARO PARA CAIXA	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA. MATERIAL: PLASTICO DE ENGENHARIA E BORRACHA. CAPACIDADE EM VOLUME: 6 L TIPO DE DESCARGA: DUPLO. ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE: 30.6 CM X 8 CM X 8.5 CM	ASTRA	6	Unid	R\$ 125,60	R\$ 753,60
214	SIFAO SANFONADO	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL GARGANTA. MATERIAIS: PVC. ALTURA TOTAL: 83.5 CM. FLEXÍVEL	ASTRA	4	Unid	R\$ 12,65	R\$ 50,60
215	SPUD INTERNO	SPUD INTERNO, BOLSA PARA VASO. BOLSA DE LIGAÇÃO PARA VASO ESPELDE 1.1/2"	ASTRA	22	Unid	R\$ 4,90	R\$ 107,80
216	TAPES COM ROSCA	TAPES COM ROSCA INTERNA DE 20 MM	KRONA	9	Unid	R\$ 0,98	R\$ 8,82
217	TEE SOLDAVEL	TEE SOLDAVEL 20 MM. MATERIAL PVC. SUPORTANDO A PRESSÃO 7,5KGF/CM²	KRONA	9	Unid	R\$ 2,03	R\$ 18,27

*[assinatura]*





218	TEE SOLDAVEL	TEE SOLDAVEL 25 MM. MATERIAL PVC. SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	9	Unid	R\$ 3,46	R\$ 31,14
219	TEE SOLDAVEL	TEE SOLDAVEL 32 MM. MATERIAL PVC. SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	2	Unid	R\$ 4,35	R\$ 8,70
220	TEE SOLDAVEL	TEE SOLDAVEL 50 MM. MATERIAL PVC. SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	2	Unid	R\$ 12,50	R\$ 25,00
221	TEE ESGOTO	TEE ESGOTO DE 100MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	4	Unid	R\$ 13,20	R\$ 52,80
222	TEE ESGOTO	TEE ESGOTO DE 40 MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	4	Unid	R\$ 2,06	R\$ 8,24
223	TEE ESGOTO	TEE ESGOTO DE 50 MM. MATERIAL PVC, SUPORTANDO A PRESSÃO 7.5KGF/CM <sup>2</sup>	KRONA	4	Unid	R\$ 5,65	R\$ 22,60
224	TORNEIRA BICA	TORNEIRA BICA MOVEL CROMADA P/LAVATORIO. MATERIAIS: METAL CROMADO, TIPO DE CONTROLE DA TORNEIRA: 1/4 DE VOLTA	DECA	13	Unid	R\$ 59,35	R\$ 771,55
225	TORNEIRA BICA	TORNEIRA BICA MOVEL PLÁSTICA P/LAVATORIO. TIPO DE CONTROLE DA TORNEIRA: ALAVANCA ÚNICA. MATERIAIS: ABS	HERC	9	Unid	R\$ 35,62	R\$ 320,58
226	TORNEIRA COM PARA BICO	TORNEIRA COM PARA BICO PARA JARDIM PRETA. MATERIAL: PLÁSTICO PRETO. BITOLA: 1/2"	HERC	17	Unid	R\$ 3,95	R\$ 67,15
227	TORNEIRA CROMADA	TORNEIRA CROMADA CURTA PARA TANQUE. MATERIAL: ABS CROMADA, TORNEIRA COM 1/4 DE VOLTA.	DECA	17	Unid	R\$ 16,65	R\$ 283,05
228	TORNEIRA CROMADA	TORNEIRA CROMADA PARA BEBEDOURO INDUST.	DECA	23	Unid	R\$ 21,10	R\$ 485,30
229	TORNEIRA DE PAREDE	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA. MATERIAL: ABS CROMADA. TORNEIRA COM 1/4 DE VOLTA	DECA	11	Unid	R\$ 43,95	R\$ 483,45
230	TORNEIRA DE PAREDE	TORNEIRA DE PAREDE PLÁSTICA.	HERC	9	Unid	R\$ 33,10	R\$ 297,90
231	TORNEIRA PARA GELAGUA	TORNEIRA PARA GELAGUA	HERC	9	Unid	R\$ 6,78	R\$ 61,02
232	TORNEIRA PLÁSTICA	TORNEIRA PLÁSTICA BRANCA LONGA DE 20 MM. TAMANHO: 15CM. BITOLA: 1/2"	HERC	9	Unid	R\$ 7,10	R\$ 63,90
233	TUBO DE SILICONE	TUBO DE SILICONE DE 75 G	TECBON	5	Unid	R\$ 21,30	R\$ 106,50

*[Handwritten signature]*

234	VÁLVULA	VÁLVULA DE 3.1/2" CUBA INOX. MATERIAL: AÇO INOX; MEDIDA DA FURAÇÃO PARA INSTALAÇÃO: 75 MM.	DECA	2	Unid	R\$ 17,45	R\$ 34,90
235	VÁLVULA	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE 25MM	JAPI	2	Unid	R\$ 58,60	R\$ 117,20
236	VÁLVULA	VÁLVULA DE SUÇÃO DE BRONZE	JAPI	2	Unid	R\$ 49,30	R\$ 98,60
237	VÁLVULA	VÁLVULA PVC DE 25 MM P/ LAVATORIO	ASTRA	9	Unid	R\$ 4,36	R\$ 39,24
238	VEDA VASO	VEDA VASO. MATERIAL: BORRACHA BUTÍLICA (IIR)	AMANCO	9	Unid	R\$ 12,95	R\$ 116,55
239	VELA PARA FILTRO DE PIA	VELA PARA FILTRO DE PIA	DURIM	2	Unid	R\$ 17,45	R\$ 34,90
240	VELA PARA FILTRO INDUSTRIAL	VELA PARA FILTRO INDUSTRIAL PF 200 E	LIEGE	8	Unid	R\$ 64,90	R\$ 519,20
<b>MATERIAL ELÉTRICO E EQUIPAMENTOS</b>							
241	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	3	Unid	R\$ 215,98	R\$ 647,94
242	PONTALETE	PONTALETE DE IMT	BANDEIR	3	Unid	R\$ 26,30	R\$ 78,90
243	ASTE DE ATERRAMENTO	ASTE DE ATERRAMENTO DE 1 M, ALTURA: 1 METRO, MATERIAL: COBRE, DIÂMETRO EM POLEGADAS: 1/2"	MERLIN	26	Unid	R\$ 12,50	R\$ 325,00
244	ASTE DE ATERRAMENTO	ASTE DE ATERRAMENTO DE 2 M, ALTURA: 2 METROS, MATERIAL: COBRE, DIÂMETRO EM POLEGADAS: 1/2"	MERLIN	33	Unid	R\$ 34,35	R\$ 1.133,55
245	BOCAL DE RABICHO	BOCAL DE RABICHO. PARA LÂMPADAS INCANDESCENTES ATÉ 100W E LÂMPADAS ELETRÔNICAS DE ATÉ 25W. MATERIAL: NYLON	PERLEX	44	Unid	R\$ 4,35	R\$ 191,40
246	BOCAL SEM RABICHO	BOCAL SEM RABICHO. BASE: E27. MATERIAL: PLÁSTICO PRETO, TENSÃO: 4A/250V. DIÂMETRO(MM): 32MM	PERLEX	44	Unid	R\$ 4,40	R\$ 193,60
247	BOMBA PERIFERICA	BOMBA PERIFERICA. TENSÃO 220V, POTÊNCIA 1/2HP-0,37KW, RECALQUE 1 POL X 1POL	KALA	11	Unid	R\$ 253,60	R\$ 2.789,60

248	CABO FLEXIVEL	CABO FLEXIVEL 1.5 MM. 450/750V. ISOLAÇÃO DE PVC 70 ° C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA	NAMBEI	953	Metro	R\$ 1.95	R\$ 1.858,35
249	CABO FLEXIVEL	CABO FLEXIVEL 2.5 MM. 450/750V. ISOLAÇÃO DE PVC 70 ° C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA	NAMBEI	953	Metro	R\$ 2.60	R\$ 2.477,80
250	CABO PP	CABO PP 2X1.5. MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO. NÚMERO DE CONDUTORES: 2. ISOLAMENTO: PVC. 500V	NAMBEI	44	Metro	R\$ 5.53	R\$ 243,32
251	CABO PP	CABO PP 2X2.5. MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO. NÚMERO DE CONDUTORES: 2. ISOLAMENTO: PVC. 500V	NAMBEI	52	Metro	R\$ 8.70	R\$ 452,40
252	CABO PP	CABO PP 3X2.5. MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO. NÚMERO DE CONDUTORES: 2. ISOLAMENTO: PVC. 500V	NAMBEI	33	Metro	R\$ 13.90	R\$ 458,70
253	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	AMANCO	17	Unid	R\$ 1.70	R\$ 28,90
254	CAIXA	CAIXA 4X4 OCTAGONAL. MATERIAL: PVC. FORMATO: QUADRADA, MODO DE COLOCAÇÃO: EMBUTIR, APLICAÇÃO: ALVENARIA. QUANTIDADE DE ENTRADAS: 17, DESCRIÇÃO DAS ENTRADAS: 20MM, 25MM E DE 32MM	AMANCO	9	Unid	R\$ 6.30	R\$ 56,70
255	CAIXA	CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO MONO FASICO. MATERIAL: POLICARBONATO COM PROTECAO U.V E ANTICHAMA. INCLUSO CAIXA PARA DISJUNTOR COM ORIFICIO PARA APLICACAO DE CADEADO	TAF	2	Unid	R\$ 69.90	R\$ 139,80
256	CAIXA	CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO TRI FASICO. MATERIAL: POLICARBONATO COM PROTECAO U.V E ANTICHAMA. TIPO CNI 40-100A	TAF	3	Unid	R\$ 298,00	R\$ 894,00
257	CANALETA	CANALETA MONOFÁSICA BRANCA. MATERIAL: PVC, BASE: 20MM. ALTURA: 10MM. COMPRIMENTO: 2,00M. COM FITA DUPLA FACE	ILUMI	52	Unid	R\$ 9.05	R\$ 470,60





258	CANALETA	CANALETA TRIFÁSICA BRANCA. COMPRIMENTO NOMINAL: 2,00M. MEDIDA: 40X16MM. MATERIAL: PVC RÍGIDO, RESISTENTE: ATÉ 70°C. COM FITA DUPLA FACE	ILUMI	31	Unid	R\$ 31.20	R\$ 967,20
259	CAPACITOR DE PARTIDA	CAPACITOR DE PARTIDA DE 2.5 UF	LIERGE	52	Unid	R\$ 9,32	R\$ 484,64
260	CAPACITOR DE PARTIDA	CAPACITOR DE PARTIDA DE 4 UF	LIERGE	52	Unid	R\$ 9,89	R\$ 514,28
261	CAPACITOR DE PARTIDA	CAPACITOR DE PARTIDA DE 6 UF	LIERGE	206	Unid	R\$ 10,35	R\$ 2.132,10
262	CAPACITOR DE PARTIDA	CAPACITOR DE PARTIDA DE 9 UF	LIERGE	52	Unid	R\$ 14,65	R\$ 761,80
263	CHAVE DE TESTE	CHAVE DE TESTE. TAMANHO: 1/8X3". CAPACIDADE: 80-250 V	TRAMON	2	Unid	R\$ 9,95	R\$ 19,90
264	CLEATS	CLEATS 2 LINHAS. MONOFÁSICO. MATERIAL: POLIETILENO	RIBEIRO	88	Pares	R\$ 0,65	R\$ 57,20
265	CLEATS	CLEATS 3 LINHAS. TRIFÁSICO. MATERIAL: POLIETILENO	RIBEIRO	88	Pares	R\$ 0,88	R\$ 77,44
266	CURVA ANTI CHAMAS	CURVA ANTI CHAMAS DE 20 MM. MATERIAL: PVC RÍGIDO, ANTICHAMA	AMANCO	9	Unid	R\$ 3,98	R\$ 35,82
267	CURVA ANTI CHAMAS	CURVA ANTI CHAMAS DE 25 MM. MATERIAL: PVC RÍGIDO, ANTICHAMA	AMANCO	17	Unid	R\$ 5,50	R\$ 93,50
268	DISJUNTOR MONOFÁSICO	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 15 AMPS	ELETROM	13	Unid	R\$ 12,10	R\$ 157,30
269	DISJUNTOR MONOFÁSICO	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 30 AMPS	ELETROM	9	Unid	R\$ 12,10	R\$ 108,90
270	DISJUNTOR MONOFÁSICO	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 50 AMPS	ELETROM	4	Unid	R\$ 32,00	R\$ 128,00
271	DISJUNTOR TRIFÁSICO	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 AMPS	ELETROM	3	Unid	R\$ 210,00	R\$ 630,00
272	DISJUNTOR TRIFÁSICO	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 150 AMPS	ELETROM	3	Unid	R\$ 335,00	R\$ 1.005,00
273	DISJUNTOR TRIFÁSICO	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 200 AMPS	ELETROM	3	Unid	R\$ 398,00	R\$ 1.194,00
274	DISJUNTOR TRIFÁSICO	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 250 AMPS	ELETROM	2	Unid	R\$ 745,00	R\$ 1.490,00
275	DISJUNTOR TRIFÁSICO	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 AMPS	ELETROM	6	Unid	R\$ 78,55	R\$ 471,30
276	ELETRODUTO RIGIDO	ELETRODUTO RIGIDO 20 MM ANTI CHAMA. MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO DO ELETRODUTO: 3,0 M	AMANCO	17	Unid	R\$ 9,40	R\$ 159,80
277	ELETRODUTO RIGIDO	ELETRODUTO RIGIDO 25 MM ANTI CHAMA. MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO DO ELETRODUTO: 3,0 M	AMANCO	17	Unid	R\$ 12,30	R\$ 209,10
278	ELETRODUTO RIGIDO	ELETRODUTO RIGIDO 40 MM ANTI CHAMA. MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO DO ELETRODUTO: 3,0 M	AMANCO	23	Unid	R\$ 31,60	R\$ 726,80



279	ELETRODUTO GARGANTA	ELETRODUTO TIPO GARGANTA DE 20. MATERIAL: PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTICHAMA	AMANCO	44	Metro	R\$ 1,63	R\$ 71,72
280	ELETRODUTO GARGANTA	ELETRODUTO TIPO GARGANTA DE 25. MATERIAL: PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTICHAMA	AMANCO	44	Metro	R\$ 2,31	R\$ 101,64
281	FIO TORCIDO	FIO TORCIDO DE 2X1.5MM. MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: PVC 70 ° C (PVC/D)	NAMBEI	44	Metro	R\$ 3,80	R\$ 167,20
282	FIO TORCIDO	FIO TORCIDO DE 2X2.5 MM. MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: PVC 70 ° C (PVC/D)	NAMBEI	26	Metro	R\$ 4,90	R\$ 127,40
283	FITA DE ALTA FUSÃO	FITA DE ALTA FUSÃO 15 MT. MATERIAL: RESINA DE BORRACHA, ANTICHAMA	3M	2	Unid	R\$ 35,61	R\$ 71,22
284	FITA ISOLANTE	FITA ISOLANTE DE 10 MT. ISOLAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRICA ATÉ 750 VOLTS. COR: PRETA	3M	13	Unid	R\$ 6,05	R\$ 78,65
285	FITA ISOLANTE	FITA ISOLANTE DE 20 MT. ISOLAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRICA ATÉ 750 VOLTS, COR: PRETA	3M	26	Unid	R\$ 8,94	R\$ 232,44
286	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO. MATERIAL: PLÁSTICO ABS, 10A-250V~4X2	TRAMON	17	Unid	R\$ 10,50	R\$ 178,50
287	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM TOMADA. MATERIAL: PLÁSTICO ABS, 10A-250V~4X2	TRAMON	64	Unid	R\$ 16,90	R\$ 1.081,60
288	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÃO. MATERIAL: PLÁSTICO ABS, 10A-250V~4X2	TRAMON	23	Unid	R\$ 20,90	R\$ 480,70
289	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÃO COM TOMADA. MATERIAL: PLÁSTICO ABS, 10A-250V~4X2	TRAMON	46	Unid	R\$ 28,80	R\$ 1.324,80
290	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÃO. MATERIAL: PLÁSTICO ABS, 10A-250V~4X2	TRAMON	9	Unid	R\$ 28,50	R\$ 256,50
291	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR DUAS TOMADAS. MATERIAL: PLÁSTICO ABS, 10A-250V~4X2	TRAMON	9	Unid	R\$ 28,50	R\$ 256,50
292	KIT ARSTOP	KIT ARSTOP COM DISJUNTOR 20A. MATERIAL: PVC RÍGIDO, ANTICHAMA. TENSÃO: 250V; AMPERAGEM DA TOMADA: 20A; AMPERAGEM DO DISJUNTOR: 20A;	TRAMON	5	Unid	R\$ 79,80	R\$ 399,00

293	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	ELGIIN	4	Unid	RS	69,30	RS 277,20
294	LÂMPADA	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 20W. TIPO DE SOQUETE: E27. VIDA ÚTIL: 6.000H. COR DA LUZ: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6.400K	ELGIN	64	Unid	RS	19,25	RS 1.232,00
295	LÂMPADA	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 25W. IPO DE SOQUETE: E27. VIDA ÚTIL: 6.000H. COR DA LUZ: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6.400K	ELGIN	64	Unid	RS	25,35	RS 1.622,40
296	LÂMPADA	LÂMPADA ELETRÔNICA DE 36W. IPO DE SOQUETE: E27. VIDA ÚTIL: 6.000H. COR DA LUZ: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6.400K	ELGIN	64	Unid	RS	12,35	RS 790,40
297	LÂMPADA	LAMPADA LED BULBO 9W. IPO DE SOQUETE: E27. VIDA ÚTIL: 6.000H. COR DA LUZ: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6.400K	ELGIN	372	Unid	RS	10,35	RS 3.850,20
298	LÂMPADA	LAMPADA LED BULBO 12W. IPO DE SOQUETE: E27. VIDA ÚTIL: 6.000H. COR DA LUZ: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6.400K	ELGIN	372	Unid	RS	13,15	RS 4.891,80
299	LÂMPADA	LAMPADA LED BULBO 15W. IPO DE SOQUETE: E27. VIDA ÚTIL: 6.000H. COR DA LUZ: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6.400K	ELGIN	372	Unid	RS	18,64	RS 6.934,08
300	LÂMPADA	LAMPADA LED BULBO 30W. IPO DE SOQUETE: E27. VIDA ÚTIL: 6.000H. COR DA LUZ: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6.400K	ELGIN	41	Unid	RS	86,30	RS 3.538,30
301	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA PLAFON COM BOCAL DE LOUÇA. MATERIAL: TERMOPLÁSTICO BRANCO, TENSÃO: 250V-100W, BOCAL: E-27	ILUMI	64	Unid	RS	6,55	RS 419,20
302	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	ELGIN	6	Unid	RS	59,65	RS 357,90

		220V), VIDA ÚTIL 50.000 HORAS					
303	PLUGUE	PLUGUE FÊMEA. 2P+T 10 A 250 V	TRAMON	9	Unid	R\$ 8,96	R\$ 80,64
304	PLUGUE	PLUGUE MACHO. 2P+T 10 A 250 V	TRAMON	52	Unid	R\$ 8,96	R\$ 465,92
305	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 CIRCUITO. MATERIAL: TERMOPLÁSTICO	TRAMON	6	Unid	R\$ 125,90	R\$ 755,40
306	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6 CIRCUITO. MATERIAL: TERMOPLÁSTICO	TRAMON	4	Unid	R\$ 59,50	R\$ 238,00
307	TOMADA	TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA. MATERIAL: PLÁSTICO ABS, 10A-250V~4X2	TRAMON	22	Unid	R\$ 12,56	R\$ 276,32
308	TOMADA	TOMADA DUPLA COM PLACA. MATERIAL: PLÁSTICO ABS, 10A-250V~4X2	TRAMON	26	Unid	R\$ 19,98	R\$ 519,48
309	TOMADA	TOMADA DUPLA EXTERNA COM CAIXA. MATERIAL: PLÁSTICO ABS, 10A-250V~4X2	TRAMON	26	Unid	R\$ 15,64	R\$ 406,64
310	TOMADA	TOMADA EXTERNA COM CAIXA. MATERIAL: PLÁSTICO ABS, 10A-250V	TRAMON	33	Unid	R\$ 17,29	R\$ 570,57
<b>MATERIAIS DE PINTURA</b>							
311	APARADOR PARA TINTA	APARADOR PARA TINTA	ATLAS	2	Unid	R\$ 9,50	R\$ 19,00
312	BROCHA DE PÊLO	BROCHA DE PÊLO PARA PINTURA. MATERIAL: CABO PLÁSTICO MONOFILAMENTO BICOLOR. TAMANHO: 18X8CM	ATLAS	4	Unid	R\$ 8,10	R\$ 32,40
313	CAL EM PÓ	CAL EM PÓ PARA PINTURA 5 KG. MATERIAL: CAL DOLOMÍTICO E MAGNÉSIO. RENDIMENTO: 20M² A 25M²	SUPERC	4	Pct	R\$ 9,87	R\$ 39,48
314	DESEMPENADEIRA DE AÇO	DESEMPENADEIRA DE AÇO DE 22 CM. MATERIAL: FITA AÇO METALIZADO, CABO: MADEIRA	PACETA	2	Unid	R\$ 12,90	R\$ 25,80
315	ESPÁTULA	ESPÁTULA DE 2". MATERIAL: LAMINA INTEIRIÇA AÇO CARBONO ESPECIAL 5160. CABO: MADEIRA ENVERNIZADA	PACETA	2	Unid	R\$ 9,15	R\$ 18,30
316	FITA CREPE	FITA CREPE 2X50MM	VAP	2	Unid	R\$ 8,10	R\$ 16,20
317	LIXA D'ÁGUA	LIXA D'ÁGUA N.º 100. TAMANHO: 225 X 275MM	3M	26	Folha	R\$ 1,90	R\$ 49,40
318	LIXA PARA FERRO	LIXA PARA FERRO N.º 100	3M	26	Folha	R\$ 2,39	R\$ 62,14
319	LIXA PARA MADEIRA	LIXA PARA MADEIRA N.º 100	3M	17	Folha	R\$ 2,07	R\$ 35,19
320	MASSA ACRÍLICA	MASSA ACRÍLICA 18 LT. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA. ENTRE	VERBRAS	9	Lata	R\$ 148,90	R\$ 1.340,10



		DEMÃOS/PARA LIXAMENTO: 4 HORAS. FINAL: 6 HORAS.						
321	MASSA CORRIDA	MASSA CORRIDA 18 LT. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA. ENTRE DEMÃOS/PARA LIXAMENTO: 4 HORAS. FINAL: 8 HORAS.	VERBRAS	13	Lata	R\$ 60,90	R\$ 791,70	
322	MASSA CORRIDA	MASSA CORRIDA 3,6 LT. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA. ENTRE DEMÃOS/PARA LIXAMENTO: 4 HORAS. FINAL: 8 HORAS.	VERBRAS	9	Galão	R\$ 23,90	R\$ 215,10	
323	PINCEL	PINCEL DE 1/2". MATERIA: CABO PLÁSTICO, CERDAS GRISALHAS	ATLAS	9	Unid	R\$ 4,65	R\$ 41,85	
324	PINCEL	PINCEL DE 1". MATERIA: CABO PLÁSTICO, CERDAS GRISALHAS	ATLAS	9	Unid	R\$ 6,32	R\$ 56,88	
325	PINCEL	PINCEL DE 2". MATERIA: CABO PLÁSTICO, CERDAS GRISALHAS	ATLAS	9	Unid	R\$ 8,45	R\$ 76,05	
327	ROLO DE ESPUMA	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM. MATERIAL: POLIÉSTER, COM CABO.	ATLAS	4	Unid	R\$ 16,20	R\$ 64,80	
328	ROLO DE LÃ	ROLO DE LÃ 23 CM. MATERIAL: 50% LÃ DE CARNEIRO E 50% LÃ DE POLIÉSTER, COM CABO	ATLAS	4	Unid	R\$ 18,50	R\$ 74,00	
329	ROLO DE LÃ	ROLO DE LÃ DE 09 CM. MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COM CABO	ATLAS	4	Unid	R\$ 12,55	R\$ 50,20	
330	SELADOR	SELADOR DE MADEIRA 3,6 LT. DILUIÇÃO: PRONTO PARA USO, SECAGEM: AO TOQUE: 15 MINUTOS, MANUSEIO: 1 A 2 HORAS, FINAL: 3 HORAS.	VERBRAS	2	Galão	R\$ 75,50	R\$ 151,00	
331	SELADOR	SELADOR DE PAREDE 18 LT. MATERIAL: A BASE DE RESINA ACRÍLICA, SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA. FINAL: 4 HORAS.	VERBRAS	6	Lata	R\$ 164,49	R\$ 986,94	
332	SOLVENTE	SOLVENTE 5 LITROS.	ANJO	6	Unid	R\$ 79,90	R\$ 479,40	
333	TINTA ACRÍLICA	TINTA ACRÍLICA 18 LT. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA, ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS, FINAL: 8 HORAS	VERBRAS	8	Lata	R\$ 186,15	R\$ 1.489,20	
334	TINTA ACRÍLICA	TINTA ACRÍLICA 3,6 LT. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA, ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS, FINAL: 8 HORAS	VERBRAS	2	Galão	R\$ 53,80	R\$ 107,60	
335	TINTA CIMENTADO	TINTA CIMENTADO PISO 18 LT. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA, ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS, FINAL: 8 HORAS	VERBRAS	3	Lata	R\$ 248,78	R\$ 746,34	
336	TINTA CIMENTADO	TINTA CIMENTADO PISO DE 3,6 LT. SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA, ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS. FINAL: 8 HORAS	VERBRAS	2	Galão	R\$ 69,80	R\$ 139,60	



337	TINTA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3.6 LITROS. SECAGEM RÁPIDA (30 MINUTOS AO TOQUE)	VERBRAS	6	Galão	R\$ 78,37	R\$ 470,22
338	TINTA SPRAY	TINTA SPRAY PRETO FOSCO, BICO ANATÔMICO, 350ML/250G	KALA	2	Unid	R\$ 17,30	R\$ 34,60
339	VERNIZ	VERNIZ MOGNO, EXTRA RÁPIDO, GALÃO COM 900ML	VERBRAS	4	Galão	R\$ 105,30	R\$ 421,20
<b>MATERIAL GROSSO</b>							
340	AREIA	AREIA FINA	Marques Construção	8	M³	R\$ 75,80	R\$ 606,40
341	AREIA	AREIA GROSSA	Marques Construção	8	M³	R\$ 77,91	R\$ 623,28
342	AREIA	AREIA MEDIA	Marques Construção	8	M³	R\$ 76,47	R\$ 611,76
343	BARRO	BARRO PARA ALVENARIA	Marques Construção	9	M³	R\$ 65,40	R\$ 588,60
344	BRITA	BRITA 0	Marques Construção	5	M³	R\$ 198,45	R\$ 992,25
345	BRITA	BRITA 1	Marques Construção	1	M³	R\$ 171,27	R\$ 171,27
346	BRITA	BRITA 2	Marques Construção	6	M³	R\$ 165,15	R\$ 990,90
347	TIJOLO CERÂMICO	TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS	PAIZAO	528	Unid	R\$ 0,58	R\$ 306,24
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 264.151,43</b>
duzentos e sessenta e quatro mil, cento e cinquenta e um reais e quarenta e três centavos							

## CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste aditivo correrão por conta da dotação:

### 02.04 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

12.361.0012.2016 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SEC. DE EDUCAÇÃO

3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO

### 02.04 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

12.361.0012.2245 - MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DO SALARIO EDUCAÇÃO

3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO

### 02.11 – MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENSINO MUNICIPAL

12.361.0014.2017 - MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENS. FUNDAMENTAL

3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO

### 02.11 – MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENSINO MUNICIPAL

12.365.0007.2010 - MANUTENÇÃO DO ENSINO INFANTIL

3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fls. nº: 1832  
Proc. nº: 231101/2020  
Rubrica:

**02.19 – FUNDO MANUTENÇÃO DES. EDUC. BAS. FUNDEB  
12.361.0014.2058 - MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL  
3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO**

**02.19 – FUNDO MANUTENÇÃO DES. EDUC. BAS. FUNDEB  
12.365.0007.2005 - MANUTENÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL  
3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO**

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO**

O presente Termo Aditivo de Contrato será publicado na Imprensa Oficial, na forma de extrato, nos termos do parágrafo único do artigo 61 da Lei Federal n.º 8.666/93.

### **CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO**

Todas as demais cláusulas do contrato primitivo não alteradas expressamente pelo presente instrumento permanecem inalteradas e ficam ratificadas e em pleno vigor.

E, por estarem em pleno acordo, assinam as partes o presente Instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os efeitos legais.

Bacabal/MA, 19 de julho de 2022.

**ROSILDA ALVES DOS SANTOS**  
*Secretária Municipal de Educação*  
*Portaria n.º 06/2021*  
*Responsável Legal pela CONTRATANTE*

**H R O DE OLIVEIRA E CIA LTDA**  
CNPJ n.º 01.667.954/0001-15  
**HELIO RICARDO OLIMPIO DE OLIVEIRA**  
CPF n.º 516.421.663-91  
RG n.º 000001711092-0 SSP/MA  
*Responsável Legal pela CONTRATADA*



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fls. nº: 3833

Proc. nº: 231101/2020

Rubrica:

### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

**EXTRATO DO TERMO ADITIVO n.º 001/2022. CONTRATO ADMINISTRATIVO n.º 23110103/2022. PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 231101/2020. PREGÃO PRESENCIAL n.º 007/2021-SRP. PARTES:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL/MA através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e a empresa H R O DE OLIVEIRA E CIA LTDA sob CNPJ n.º 01.667.954/0001-15. **ESPÉCIE:** Termo de Aditivo. **OBJETO:** Aditivar em 24,30% (vinte e quatro virgula trinta por cento) de acréscimo no objeto contratado para o fornecimento de Materiais de Construção, de interesse da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bacabal/MA. **VALOR:** R\$ 264.151,43 (duzentos e sessenta e quatro mil cento e cinquenta e um reais e quarenta e três centavos). **DATA DE ASSINATURA:** 19 de julho de 2022. **FONTES DE RECURSOS:** 02.04 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO; 12.361.0012.2016 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SEC. DE EDUCAÇÃO; 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO / 02.04 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO; 12.361.0012.2245 - MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DO SALARIO EDUCAÇÃO; 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO / 02.11 - MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENSINO MUNICIPAL; 12.361.0014.2017 - MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENS. FUNDAMENTAL; 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO / 02.11 - MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENSINO MUNICIPAL; 12.365.0007.2010 - MANUTENÇÃO DO ENSINO INFANTIL; 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO / 02.19 - FUNDO MANUTENÇÃO DES. EDUC. BAS. FUNDEB; 12.361.0014.2058 - MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL; 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO / 02.19 - FUNDO MANUTENÇÃO DES. EDUC. BAS. FUNDEB; 12.365.0007.2005 - MANUTENÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL; 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO. **BASE LEGAL:** Lei 8.666/93 e suas demais alterações posteriores. Ficam de acordo as partes que assinam o termo aditivo de contrato. **SIGNATÁRIOS:** Sra. ROSILDA ALVES DOS SANTOS - Secretária Municipal de Educação, pela CONTRATANTE e o Sr. HELIO RICARDO OLIMPIO DE OLIVEIRA - Sócio Administrador, pela CONTRATADA. Bacabal/MA, 19 de julho de 2022.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL

Este documento foi Publicado no Mural desta Prefeitura Municipal de Bacabal/MA.

Em, 19 / 07 / 2022

Nome:



logradouros públicos do município de Bacabal/MA. VALOR: R\$ 557.956,27 (quinhentos e cinquenta e sete mil novecentos e cinquenta e seis reais e vinte e sete centavos). DATA DE ASSINATURA: 19 de julho de 2022. PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias. VIGÊNCIA: Início: 19/07/2022; Término: 19/07/2023. FONTES DE RECURSOS: 02.05 - SECRETARIA MUN. DE OBRAS E URBANISMO; 15.451.0027.1109.0000 - CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, PARQUES E JARDINS; 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES. SIGNATÁRIOS: Sr. FRANKLIN PEDRO VILAR CARVALHO - Secretário Adjunto de Obras e Urbanismo, pela CONTRATANTE e o Sr. ARISTEU PEREIRA MIRANDA - Proprietário, pela CONTRATADA. Bacabal/MA, 19 de julho de 2022.

Código identificador:

905bfceca4aa7e745513fac2742f8efc9cd5987ed729da888346cddb8c6babd4eb1dbd0dbf9b7d78e670186d5348fc6571be7071f69ad8b9595f138f5d0bd7b

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fls. nº: 1834

Proc. nº: 231101/2020

Rubrica: 45

### EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO n.º 24050101/2022. PREGÃO ELETRÔNICO N.º 029/2022. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL/MA através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE e VMI TECNOLOGIAS LTDA sob CNPJ n.º 02.659.246/0001-03. ESPÉCIE: Contrato Administrativo. OBJETO: Fornecimento de Equipamento e Material Permanente para Atenção Especializada em Saúde, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Bacabal/MA. VALOR: R\$ 925.000,00 (novecentos e vinte e cinco mil reais). DATA DO CONTRATO: 19 de julho de 2022. VIGÊNCIA: Início: 19 de julho de 2022; Término: 31 de dezembro de 2022. FONTES DE RECURSOS: 02 17 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE-FMS. 10.302.0044.1127 - AQUISIÇÃO DE MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE /02.03 - SECRETARIA DE SAUDE. 10.122.0002.1164 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE P/ SEC DE SAUDE. 4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE / 02.17 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE-FMS. 10.301.0002.1068 - REAPARELHAMENTO DE UNIDADES DE SAÚDE - ATENÇÃO BASICA. 4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE. SIGNATÁRIOS: Sr. JAMES SOARES DOS SANTOS - Secretário Municipal de Saúde, pela CONTRATANTE e a Sra. MARCELE PEREIRA VIEGAS - Procuradora, pela CONTRATADA. Bacabal/MA, 19 de julho de 2022.

Código identificador:

905bfceca4aa7e745513fac2742f8efc9cd5987ed729da888346cddb8c6babd4eb1dbd0dbf9b7d78e670186d5348fc6571be7071f69ad8b9595f138f5d0bd7b

### EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO n.º 24050102/2022. PREGÃO ELETRÔNICO N.º 029/2022. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL/MA através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE e FERNANDA P SOUSA EIRELI sob CNPJ n.º 17.211.614/0001-15. ESPÉCIE: Contrato Administrativo. OBJETO: Fornecimento de Equipamento e Material Permanente para Atenção Especializada em Saúde, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Bacabal/MA. VALOR: R\$ 9.956,93 (nove mil, novecentos e cinquenta e seis reais e noventa e três centavos). DATA DO CONTRATO: 19 de julho de 2022. VIGÊNCIA: Início: 19 de julho de 2022; Término: 31 de dezembro de 2022. FONTES DE RECURSOS: 02 17 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE-FMS. 10.302.0044.1127 - AQUISIÇÃO DE MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE /02.03 - SECRETARIA DE SAUDE. 10.122.0002.1164 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE P/ SEC DE SAUDE. 4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE / 02.17 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE-FMS. 10.301.0002.1068 - REAPARELHAMENTO DE UNIDADES DE SAÚDE - ATENÇÃO BASICA. 4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE. SIGNATÁRIOS: Sr. JAMES SOARES DOS SANTOS - Secretário Municipal de Saúde, pela CONTRATANTE e a Sra. FERNANDA PEREIRA SOUSA - Proprietária, pela CONTRATADA. Bacabal/MA, 19 de julho de 2022.

Código identificador:

905bfceca4aa7e745513fac2742f8efc9cd5987ed729da888346cddb8c6babd4eb1dbd0dbf9b7d78e670186d5348fc6571be7071f69ad8b9595f138f5d0bd7b

### EXTRATO DE TERMO ADITIVO

EXTRATO DO TERMO ADITIVO n.º 001/2022. CONTRATO ADMINISTRATIVO n.º 23110103/2022. PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 231101/2020. PREGÃO PRESENCIAL n.º 007/2021-SRP. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL/MA através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e a empresa H R O DE OLIVEIRA E CIA LTDA sob CNPJ n.º 01.667.954/0001-15. ESPÉCIE: Termo de Aditivo. OBJETO: Aditivar em 24,30% (vinte e quatro virgula trinta por cento) de acréscimo no objeto contratado para o fornecimento de Materiais de Construção, de interesse da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bacabal/MA. VALOR: R\$ 264.151,43 (duzentos e sessenta e quatro mil cento e cinquenta e um reais e quarenta e três centavos). DATA DE ASSINATURA: 19 de julho de 2022. FONTES DE RECURSOS: 02.04 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO; 12.361.0012.2016 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SEC. DE EDUCAÇÃO; 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO / 02.04 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO; 12.361.0012.2245 - MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DO SALARIO EDUCAÇÃO; 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO / 02.11 - MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENSINO MUNICIPAL; 12.361.0014.2017 - MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENS. FUNDAMENTAL; 3.3.90.30 - MATERIAL



DE CONSUMO / 02.11 - MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENSINO MUNICIPAL; 12.365.0007.2010 - MANUTENÇÃO DO ENSINO INFANTIL; 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO / 02.19 - FUNDO MANUTENÇÃO DES. EDUC. BAS. FUNDEB; 12.361.0014.2058 - MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL; 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO / 02.19 - FUNDO MANUTENÇÃO DES. EDUC. BAS. FUNDEB; 12.365.0007.2005 - MANUTENÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL; 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO. BASE LEGAL: Lei 8.666/93 e suas demais alterações posteriores. Ficam de acordo as partes que assinam o termo aditivo de contrato. SIGNATÁRIOS: Sra. ROSILDA ALVES DOS SANTOS - Secretária Municipal de Educação, pela CONTRATANTE e o Sr. HELIO RICARDO OLIMPIO DE OLIVEIRA - Sócio Administrador, pela CONTRATADA. Bacabal/MA, 19 de julho de 2022.

Código identificador:

905fbfcec4aa7e745513facf2742f8efc9cd5987ed729da888346c8dbd8c6babd4eb1dbd0dbf9b7d78e670186d5348fc6571be7071f69ad8b9595f138f5d0bd7b



MUNICÍPIO  
DE  
BACABAL:060  
14351000138

Assinado de forma  
digital por MUNICÍPIO  
DE  
BACABAL:06014351000  
138  
Dados: 2022.07.20  
17:55:53 -03'00'

# Bacabal

PREFEITURA

Diário Oficial do Município

**Prefeitura Municipal de Bacabal - MA**

CNPJ: 06.014.351/0001-38 Criado pela Lei Nº 1.241 de 14 de março de 2014 |

Prefeito Edvan Brandão  
Travessa 15 de Novembro, 229, Centro  
Telefone: (99) 3621 0533

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº:

1839

Proc. nº:

231101/2020

Rubrica:

2

