

APÊNDICE I DO TERMO DE REFERÊNCIA ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

1. OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente processo licitatório, o Registro de Preços para aquisição parcelada de **MATERIAL DE CONSTRUÇÃO** a fim de suprir às necessidades das Secretarias do Município Santa Cruz do Capibaribe - PE, conforme especificações e quantitativos descritos abaixo:

ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO U PARA ELETRODUTO 2 POLEGADAS ZINCADO.	UNIDADES	770	R\$ 2,84	R\$ 2.186,80
2	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) DE 108 X 2,5MM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	190	R\$ 6,90	R\$ 1.311,00
3	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) DE 151 X 3,65MM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	190	R\$ 12,26	R\$ 2.329,40
4	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ABRAÇADEIRA DE NYLON (ENFORCA GATO) DE 250 MM X 3,6 MM. COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	200	R\$ 15,08	R\$ 3.016,00
5	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2 COM BUCHA 6MM PARAFUSO 3,5 X 40MM.	UNIDADES	660	R\$ 1,66	R\$ 1.095,60
6	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4" POL, C/PARAFUSOS E BUCHAS. INDICADO PARA FIXAÇÃO DE TUBOS APARENTES.	UNIDADES	670	R\$ 2,52	R\$ 1.688,40
7	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM X 3/4.	UNIDADES	360	R\$ 8,16	R\$ 2.937,60
8	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ADAPTADOR COM FLANGE 50MM X 1 1/2 MARROM.	UNIDADES	290	R\$ 26,76	R\$ 7.760,40
9	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ADAPTADOR COM FLANGE PVC MARROM 20 MM COM ANEL.	UNIDADES	370	R\$ 10,88	R\$ 4.025,60
10	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ADAPTADOR COM FLANGE PVC MARROM 32 MM COM ANEL.	UNIDADES	330	R\$ 20,52	R\$ 6.771,60
11	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ADAPTADOR CURTO 32MM SOLDÁVEL 1 ROSCA.	UNIDADES	320	R\$ 2,80	R\$ 896,00
12	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ADAPTADOR DE CANO PVC BRANCO 32 MM ROSCÁVEL TANTO NA ENTRADA QUANTONA SAIDA	UNIDADES	120	R\$ 2,90	R\$ 348,00
13	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ADESIVO INSTANTÂNEO (COLA LÍQUIDA SECAGEM RÁPIDA) EMBALAGEM 100G.	UNIDADES	400	R\$ 23,89	R\$ 9.556,00
14	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO 175GR COM PINCEL APLICADOR.	UNIDADES	600	R\$ 25,90	R\$ 15.540,00



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ADESIVO SILICONE TRANSPARENTE, TB C/ 280G CARACTERÍSTICAS: SELANTE À BASE DE SILICONE DE CURA ACÉTICA, ANTIFUNGO; VULCANIZA EM TEMPERATURA AMBIENTE; FORMA PELÍCULA ENTRE 10 E 20 MINUTOS E TEM UMA PRÉ-SECAGEM EM 24 HORAS; INDICADO PARA VEDAR SUPERFÍCIES VITRIFICADAS, ALUMÍNIO, VIDROS COMUNS E TEMPERADOS, AZULEJO E LOUÇAS SANITÁRIAS; RESISTE À TEMPERATURA ATÉ 150 C. EMBALAGEM: TUBO COM 280 GR. REFERÊNCIA: TEKBOND (OU SIMILAR OU SUPERIOR). PRAZO DE VALIDADE NO ATO DA ENTREGA: MÍNIMO DE 80% DA VIDA ÚTIL.	UNIDADES	430	R\$ 23,14	R\$ 9.950,20
16	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO.	UNIDADES	450	R\$ 14,99	R\$ 6.745,50
17	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ARAME GALVANIZADO 10 BWG.	QUILOGRAMAS	300	R\$ 22,04	R\$ 6.612,00
18	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24 (0,009KG/M).	QUILOGRAMAS	240	R\$ 21,64	R\$ 5.193,60
19	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ARAME RECOZIDO BWG 18 DE 1,25MM.	QUILOGRAMAS	215	R\$ 19,67	R\$ 4.229,05
20	COTA PRINCIPAL	AREIA LAVADA, GRANULOMETRIA FINA, UNIFORME, NATURAL, SILICO- QUARTZOZA, PARA REBOCO, ASSENTAMENTO DE TIJOLOS, CONCRETOS, PISOS, COR CLARA, ISENTA DE IMPUREZAS E OUTROS MATERIAIS COMO ARGILA, SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS OU TERROSAS.	METROS ³	4808	R\$ 99,40	R\$ 477.915,20
21	COTA RESERVADA	AREIA LAVADA, GRANULOMETRIA FINA, UNIFORME, NATURAL, SILICO- QUARTZOZA, PARA REBOCO, ASSENTAMENTO DE TIJOLOS, CONCRETOS, PISOS, COR CLARA, ISENTA DE IMPUREZAS E OUTROS MATERIAIS COMO ARGILA, SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS OU TERROSAS.	METROS132	1602	R\$ 99,40	R\$ 159.238,80
22	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PRONTA PARA REBOCO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: INDICADA PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS INTERNOS; CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO: COMPOSIÇÃO: CAL E AGREGADOS; COR: BRANCA; CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 13.281/2005 D4, U3; ACONDICIONADA EM SACO CONTENDO 20KG.	PACOTES	695	R\$ 24,33	R\$ 16.909,35
23	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ARGAMASSA PARA INTERIOR - PACOTE COM 20 KG. AC-2.	PACOTES	1070	R\$ 26,97	R\$ 28.857,90
24	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO ALMOFADADO- OVAL - UNIVERSAL ALMOFADADO COM TAMPA E KIT DE FIXAÇÃO - DIMENSÕES APROXIMADAS: 450MM X 385MM X 38MM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) RESISTENTE - ANTIBACTERIANO COM AJUSTE NA DISTÂNCIA DOS FUROS DE 150 A 165MM PARA INSTALAÇÃO. COR: BRANCA	UNIDADES	170	R\$ 113,83	R\$ 19.351,10
25	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA.	UNIDADES	760	R\$ 26,66	R\$ 20.261,60
26	COTA PRINCIPAL	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA COMPLETA COM ASSENTO, ACIONADOR, ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO INCLUINDO ANEL DE VEDAÇÃO.	UNIDADES	218	R\$ 412,76	R\$ 89.981,68



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
27	COTA RESERVADA	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA COMPLETA COM ASSENTO, ACIONADOR, ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO INCLUINDO ANEL DE VEDAÇÃO.	UNIDADES	72	R\$ 412,76	R\$ 29.718,72
28	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BANDEJA PARA PRODUÇÃO DE MUDAS BANDEJAS PARA MUDAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO - CONHECIDO POPULARMENTE COMO ISOPOR) NÚMEROS DE CÉLULAS: 128 MEDIDAS EXTERNAS: COMPRIMENTO (MM): 673; LARGURA (MM): 344; ALTURA (MM): 62 MEDIDAS DAS CÉLULAS: SUPERIOR (MM): 35 X 35; INFERIOR (MM): 9 X 9; ALTURA (MM): 62.	UNIDADES	900	R\$ 8,35	R\$ 7.515,00
29	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BARRA AÇO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, BITOLA 1/2 POL, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020. BARRA DE 6 METROS.	UNIDADES	320	R\$ 89,00	R\$ 28.480,00
30	COTA PRINCIPAL	BARRA CHATA 1.1/2X1/2 A36, 6 METROS FX1T.	UNIDADES	263	R\$ 298,85	R\$ 78.597,55
31	COTA RESERVADA	BARRA CHATA 1.1/2X1/2 A36, 6 METROS FX1T.	UNIDADES	87	R\$ 298,85	R\$ 25.999,95
32	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BARRA DE AÇO REDONDA 3/4 POL DE DIÂMETRO, COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNIDADES	370	R\$ 148,28	R\$ 54.863,60
33	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BARRA DE FERRO CHATA 1 X 3/16, PEÇA COM 6 METROS.	UNIDADES	430	R\$ 55,89	R\$ 24.032,70
34	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BARRA DE FERRO CHATO EM AÇO 1020 ASTM A-6 LARGURA ½ X 1/4" DE ESPESSURA. COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNIDADES	410	R\$ 28,96	R\$ 11.873,60
35	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BARRA DE FERRO GALVANIZADA ROSCADA DN 3/8, COM 1 METRO.	UNIDADES	400	R\$ 9,85	R\$ 3.940,00
36	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BARRA REDONDA 7/8 A36, 6 METROS FX1T.	UNIDADES	330	R\$ 175,00	R\$ 57.750,00
37	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BETONEIRA 400L 2CV 4 POLOS MONOFÁSICA 220V COM KIT DE SEGURANÇA.	UNIDADES	4	R\$ 4.927,02	R\$ 19.708,08
38	COTA PRINCIPAL	BLOCO DE GESSO COMPACTO, BRANCO, E=10CM, 67X50CM.	UNIDADES	4650	R\$ 27,60	R\$ 128.340,00
39	COTA RESERVADA	BLOCO DE GESSO COMPACTO, BRANCO, E=10CM, 67X50CM.	UNIDADES	1550	R\$ 27,60	R\$ 42.780,00
40	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BOMBA D'ÁGUA ELÉTRICA MONOFÁSICA SUBMERSA ¾ CV 220V TIPO SAPO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADES	141	R\$ 332,00	R\$ 46.812,00
41	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BOMBA D'AGUA SUBMERSA VIBRATÓRIA. CARACTERÍSTICA: POTÊNCIA: NO MÍNIMO 400WATTS, VAZÃO MÁXIMA: NO MINIMO 1800 L/H. TENSÃO: 220 OU BIVOLT. DEVERÁ ACOMPANHAR 2 ABRAÇADEIRAS PRÓPRIAS PARA INSTALAÇÃO DO PRODUTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADES	66	R\$ 504,45	R\$ 33.293,70
42	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BOMBA PERIFERICA 1CV, TENSÃO: 220 OU BIVOLT. MODELO REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIMILAR OU SUPERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADES	5	R\$ 394,66	R\$ 1.973,30
43	COTA PRINCIPAL	BOMBA SUBMERSA 0,5 CV: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DO MOTOR 0,5CV, TENSÃO: 220 OU BIVOLT. MODELO REFERÊNCIA SCHNEIDER SIMILAR OU SUPERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADES	27	R\$ 2.565,81	R\$ 69.276,87
44	COTA RESERVADA	BOMBA SUBMERSA 0,5 CV: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DO MOTOR 0,5CV, TENSÃO: 220 OU BIVOLT. MODELO REFERÊNCIA SCHNEIDER SIMILAR OU SUPERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADES	8	R\$ 2.565,81	R\$ 20.526,48



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
45	COTA PRINCIPAL	BOMBA SUBMERSA 1,0 CV: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DO MOTOR 1CV, TENSÃO: 220 OU BIVOLT. MODELO REFERÊNCIA SCHNEIDER SIMILAR OU SUPERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADES	53	R\$ 2.312,10	R\$ 122.541,30
46	COTA RESERVADA	BOMBA SUBMERSA 1,0 CV: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DO MOTOR 1CV, TENSÃO: 220 OU BIVOLT. MODELO REFERÊNCIA SCHNEIDER SIMILAR OU SUPERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADES	17	R\$ 2.312,10	R\$ 39.305,70
47	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BOMBA SUBMERSA 1,5 CV: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DO MOTOR 1,5CV, TENSÃO: 220 OU BIVOLT. MODELO REFERÊNCIA SCHNEIDER SIMILAR OU SUPERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UNIDADES	30	R\$ 1.832,91	R\$ 54.987,30
48	COTA PRINCIPAL	BOMBA SUBMERSA 2,0 CV: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DO MOTOR 2CV, TENSÃO: 220 OU BIVOLT. MODELO REFERÊNCIA SCHNEIDER SIMILAR OU SUPERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADES	60	R\$ 3.497,49	R\$ 209.849,40
49	COTA RESERVADA	BOMBA SUBMERSA 2,0 CV: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DO MOTOR 2CV, TENSÃO: 220 OU BIVOLT. MODELO REFERÊNCIA SCHNEIDER SIMILAR OU SUPERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADES	19	R\$ 3.497,49	R\$ 66.452,31
50	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BOMBONA - COM ALÇAS E TAMPA REMOVÍVEL - 200 LITROS BOMBONA PLÁSTICA, MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE, CAPACIDADE DE 200 LITROS, COM TAMPA REMOVÍVEL, COM ALÇAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 97 CM, COMPRIMENTO 65 CM, DIÂMETRO 62 CM, BOCAL INTERNO 43 CM.	UNIDADES	109	R\$ 263,33	R\$ 28.702,97
51	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BUCHA FIXAÇÃO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO S-10.	UNIDADES	1960	R\$ 0,55	R\$ 1.078,00
52	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BUCHA FIXAÇÃO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO S-6.	UNIDADES	1760	R\$ 0,30	R\$ 528,00
53	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BUCHA FIXAÇÃO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO S-8.	UNIDADES	1860	R\$ 0,49	R\$ 911,40
54	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BUCHA FROG PARA GESSO N2 10MM. 100 PEÇAS.	PACOTES	460	R\$ 47,05	R\$ 21.643,00
55	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	BUCHA FROG PARA GESSO N2 8MM. 100 PEÇAS.	PACOTES	410	R\$ 39,25	R\$ 16.092,50
56	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CABO DE AÇO COM ALMA DE AÇO, DIÂMETRO NOMINAL(DN) 1/2', COM 6 PERNAS DE 25 FIOS.	METROS	310	R\$ 30,38	R\$ 9.417,80
57	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CABO MULTPLEXADO DE 2 VIAS EM ALUMINIO DE 10 MM. ROLO COM 100 METROS	UNIDADES	85	R\$ 416,58	R\$ 35.409,30
58	COTA PRINCIPAL	CABO PP 3X2,5 MM ANTICHAMAS COM INMETRO. ROLO COM 100 METROS	UNIDADES	90	R\$ 1.286,35	R\$ 115.771,50
59	COTA RESERVADA	CABO PP 3X2,5 MM ANTICHAMAS COM INMETRO. ROLO COM 100 METROS	UNIDADES	30	R\$ 1.286,35	R\$ 38.590,50
60	COTA PRINCIPAL	CABO PP COBRE FLEXÍVEL 3X4 (4 MILÍMETROS) ROLO COM 100 METROS.	ROLO	120	R\$ 1.373,28	R\$ 164.793,60
61	COTA RESERVADA	CABO PP COBRE FLEXÍVEL 3X4 (4 MILÍMETROS) ROLO COM 100 METROS.	ROLO	40	R\$ 1.373,28	R\$ 54.931,20



	~ .					
ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
62	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CADEADO 20MM, MATERIAL DO CORPO: LATÃO MACIÇO; MATERIAL DA HASTE: AÇO TEMPERADO E CROMADO; LARGURA: 20 MM. ACOMPANHA DUAS CHAVES EM LATÃO CROMADO. EMBALAGEM: CAIXA COM DESCRIÇÃO DA MARCA.	UNIDADES	70	R\$ 14,76	R\$ 1.033,20
63	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CADEADO 40MM, MATERIAL DO CORPO: LATÃO MACIÇO; MATERIAL DA HASTE: AÇO TEMPERADO E CROMADO; LARGURA: 40 MM. ACOMPANHA DUAS CHAVES EM LATÃO CROMADO. EMBALAGEM: CAIXA COM DESCRIÇÃO DA MARCA.	UNIDADES	70	R\$ 26,36	R\$ 1.845,20
64	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CADEADO 50MM, MATERIAL DO CORPO: LATÃO MACIÇO; MATERIAL DA HASTE: AÇO TEMPERADO E CROMADO; LARGURA: 50 MM. ACOMPANHA DUAS CHAVES EM LATÃO CROMADO. EMBALAGEM: CAIXA COM DESCRIÇÃO DA MARCA.	UNIDADES	90	R\$ 33,47	R\$ 3.012,30
65	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM SUPERFÍCIE INTERNA LISA, COM ENCAIXES NA TAMPA, DE 500 LITROS, NORMA NBR 14799 DA ABNT.	UNIDADES	62	R\$ 274,74	R\$ 17.033,88
66	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 1000 LITROS.	UNIDADES	91	R\$ 363,93	R\$ 33.117,63
67	COTA PRINCIPAL	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 10.000 LITROS.	UNIDADES	19	R\$ 5.301,37	R\$ 100.726,03
68	COTA RESERVADA	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 10.000 LITROS.	UNIDADES	6	R\$ 5.301,37	R\$ 31.808,22
69	COTA PRINCIPAL	CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 20.000 LITROS.	UNIDADES	13	R\$ 12.613,00	R\$ 163.969,00
70	COTA RESERVADA	CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 20.000 LITROS.	UNIDADES	4	R\$ 12.613,00	R\$ 50.452,00
71	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAIXA DE ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 5.000 LITROS.	UNIDADES	27	R\$ 2.911,53	R\$ 78.611,31
72	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 33 CM, LARGURA 30 CM, PROFUNDIDADE 14 CM, CAPACIDADE 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENGATE FLEXÍVEL E SUPORTE PARA FIXAÇÃO.	UNIDADES	230	R\$ 37,59	R\$ 8.645,70
73	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAIXA PLÁSTICA HORTIFRUTI VAZADA DE 45 LITROS MEDIDAS APROXIMADAS: (23CM X 59,5 CM X E 42CM X 26CM X 16CM.	UNIDADES	140	R\$ 47,06	R\$ 6.588,40
74	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAL COM FIXADOR, 5 KG.	SACOS	550	R\$ 14,91	R\$ 8.200,50
75	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAL HIDRATADA CHI (CH1) - CAL PRÓPRIA PARA PINTURA, MICRO PULVERIZADA E SELECIONADA; EMBALAGEM DE PAPEL KRAFT VALVULADO DE 20KG; CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: SÓLIDO EM FORMA DE PÓ BRANCO INODORO, CONFORME ABNT 7175.	SACOS	1090	R\$ 24,24	R\$ 26.421,60
76	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAL VIVA, MATERIAL ÓXIDO CÁLCIO, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO PÓ, APLICAÇÃO EM CONSTRUÇÃO EM GERAL.	QUILOGRAMAS	1010	R\$ 5,30	R\$ 5.353,00
77	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CANALETA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMPA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM DIVISÓRIA/ COM ADESIVO DUPLA FACE, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIMENSÕES COM NO MÍNIMO 40 X 15 X 2000 MM.	UNIDADES	1010	R\$ 28,71	R\$ 28.997,10
78	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CANTONEIRA EM AÇO CARBONO 1X1/8POL VARA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNIDADES	374	R\$ 67,20	R\$ 25.132,80



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
79	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CANTONEIRA EM AÇO CARBONO 1X3/16POL VARA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNIDADES	400	R\$ 88,91	R\$ 35.564,00
80	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CANTONEIRA EM AÇO CARBONO SAE 1020, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 5/8', ESPESSURA 1/8', COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNIDADES	370	R\$ 42,95	R\$ 15.891,50
81	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CANTONEIRA EM AÇO CARBONO, LARGURA ABAS IGUAIS 3/4', ESPESSURA 1/8', COMPRIMENTO 6METROS.	UNIDADES	350	R\$ 53,04	R\$ 18.564,00
82	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CANTONEIRA EM AÇO CARBONO, LARGURA ABAS IGUAIS 7/8', ESPESSURA 1/8', COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNIDADES	300	R\$ 62,01	R\$ 18.603,00
83	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAP DE PVC ESGOTO 100 MM.	UNIDADES	200	R\$ 8,07	R\$ 1.614,00
84	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAP DE PVC ESGOTO 50 MM.	UNIDADES	220	R\$ 5,05	R\$ 1.111,00
85	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAP DE PVC ESGOTO 75 MM.	UNIDADES	170	R\$ 9,78	R\$ 1.662,60
86	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAP SOLDÁVEL PVC 20MM.	UNIDADES	240	R\$ 1,50	R\$ 360,00
87	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAP SOLDÁVEL PVC 25MM.	UNIDADES	280	R\$ 1,65	R\$ 462,00
88	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAP SOLDÁVEL PVC 32MM.	UNIDADES	230	R\$ 2,50	R\$ 575,00
89	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CAP SOLDÁVEL PVC 50MM.	UNIDADES	275	R\$ 8,06	R\$ 2.216,50
90	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CARRINHO CONTENTOR DE LIXO COM RODAS - 120 LTS	UNIDADES	90	R\$ 333,10	R\$ 29.979,00
91	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CARRINHO DE MÃO :CAÇAMBA METÁLICA FUNDA, COMPLETO; COM BRAÇO METÁLICO E CAÇAMBA METÁLICA FUNDA DE 0,45 MM CHAPA 26) E CAPACIDADE: 90 LITROS; APLICAÇÃO: DIVERSOS SEGMENTOS COMO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, NA INDÚSTRIA, NA AGRICULTURA E JARDINAGEM.	UNIDADES	101	R\$ 403,48	R\$ 40.751,48
92	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CHAPA DE AÇO CARBONO N° 14 2MX1M.	UNIDADES	152	R\$ 335,31	R\$ 50.967,12
93	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CHAPA DE AÇO CARBONO Nº 16 2MX1M.	UNIDADES	152	R\$ 298,04	R\$ 45.302,08
94	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CHAPA GALVANIZADA 18 (1,25X1,20X2.00).	UNIDADES	156	R\$ 291,71	R\$ 45.506,76
95	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CHAPA PRETA FQ 14-2X1200 (N).	UNIDADES	150	R\$ 480,61	R\$ 72.091,50
96	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CHAVE BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL PARA BOMBA DE ÁGUA.	UNIDADES	286	R\$ 54,59	R\$ 15.612,74



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
97	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CHAVE DE CORRENTE - CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV - 100A/10KA; PORCELANA CINZA BASE C; TENSÃO NOMINAL (UR) 13,8 KV; TENSÃO NOMINAL MÁXIMA DE OPERAÇÃO 15KV; CORRENTE MÁXIMA DA BASE 300A; COM PORTA FUSÍVEL DE 100A; CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 7.1KA; CAPACIDADE INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA 10KA; NBI - ATERRADO ENTRE POLOS 95KV E ENTRE CONTATOS ABERTO 110KV; COM CONECTORES PARALELO ESTANHADO PARA CABO DE 10 A 120MM; CONTATOS EM COBRE ELETROLÍTICOS PRATEADOS E ACABAMENTO DOS CONECTORES EM BRONZE; COM GANCHO PARA ABERTURA EM CARGA; PARTES FERROSA GALVANIZADA A QUENTE; ISOLADOR SUPORTE DE PORCELANA; ACOMPANHADO DE FERRAGEM TIPO L, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS PARA CONEXÃO EM CRUZETA.	UNIDADES	17	R\$ 463,18	R\$ 7.874,06
98	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CHAVE MAGNETICA COM RELE DE NIVEL12 A	UNIDADES	100	R\$ 324,35	R\$ 32.435,00
99	COTA PRINCIPAL	CIMENTO CP 2 CONFORME NBR11578 SACO DE 50KG.	SACOS	10485	R\$ 36,93	R\$ 387.211,05
100	COTA RESERVADA	CIMENTO CP 2 CONFORME NBR11578 SACO DE 50KG.	SACOS	3495	R\$ 36,93	R\$ 129.070,35
101	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	COLA PARA PVC INCOLOR BISNAGA 75G.	UNIDADES	195	R\$ 8,50	R\$ 1.657,50
102	COTA PRINCIPAL	CONCRETO ARMADO PARA TAMPAS DE CAIXAS DE INSPEÇÃO COM ALÇA DE FERRO DE ESPESSURA 12 MM. ALÇA RETRÁTIL.	METROS ³	225	R\$ 2.150,00	R\$ 483.750,00
103	COTA RESERVADA	CONCRETO ARMADO PARA TAMPAS DE CAIXAS DE INSPEÇÃO COM ALÇA DE FERRO DE ESPESSURA 12 MM. ALÇA RETRÁTIL.	METROS⁴	75	R\$ 2.150,00	R\$ 161.250,00
104	COTA PRINCIPAL	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO. ASFALTO ESTOCÁVEL USINADO. SACO DE 25 KG. A FRIO POLIMERIZADO. MASSA ASFÁLTICA APLICADA PARA TAPAR BURACOS, APLICÁVEL NA PRESENÇA DE ÁGUA. TRATA-SE DE CBUQ CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (NORMAS DNIT 031/2006-ES E DNER-ES313/97) EM USINA DE ASFALTO, ADITIVADO COM COMPOSTO QUÍMICO RETARDADOR DE CURA PARA APLICAÇÃO A FRIO. PODERÁ FICAR ESTOCADO POR 2 ANOS APÓS USINADO, SEM PERDER TRABALHABILIDADE, GARANTINDO APLICAÇÃO FRIA E EM AMBIENTES ÚMIDOS, SEM PERDA DE COESÃO.	SACOS	1500	R\$ 82,95	R\$ 124.425,00
105	COTA RESERVADA	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO. ASFALTO ESTOCÁVEL USINADO. SACO DE 25 KG. A FRIO POLIMERIZADO. MASSA ASFÁLTICA APLICADA PARA TAPAR BURACOS, APLICÁVEL NA PRESENÇA DE ÁGUA. TRATA-SE DE CBUQ CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (NORMAS DNIT 031/2006-ES E DNER-ES313/97) EM USINA DE ASFALTO, ADITIVADO COM COMPOSTO QUÍMICO RETARDADOR DE CURA PARA APLICAÇÃO A FRIO. PODERÁ FICAR ESTOCADO POR 2 ANOS APÓS USINADO, SEM PERDER TRABALHABILIDADE, GARANTINDO APLICAÇÃO FRIA E EM AMBIENTES ÚMIDOS, SEM PERDA DE COESÃO.	SACOS	500	R\$ 82,95	R\$ 41.475,00
106	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO CONECTOR VAMPIRO 16 MM	UNIDADES	180	R\$ 18,77	R\$ 3.378,60



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
107	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CONJUNTO DE LIXEIRA COLETA SELETIVA COM 5 LIXEIRAS DE 50 LITROS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BÁSICAS: CONJUNTO DE LIXEIRA COLETA SELETIVA COM ABERTURA FRONTAL, COM 5 LIXEIRAS CAPACIDADE 50 LITROS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, ADITIVADO TECNICAMENTE PARA PROPORCIONAR ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO; ESTRUTURA METÁLICA, COM SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO EM POSTES OU PAREDES, COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO PINTADO À PÓ EM EPÓXI, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA DIN 30.713; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 1050 MM LARGURA: 2200 MM PROFUNDIDADE: 360 MM; CAPACIDADE DE CARGA: 50 KG; OS COLETORES DEVERÃO CONSTAR: CORES DA COLETA SELETIVA E SÍMBOLO PINTADO EM TINTA PRETA OU BRANCA NO PADRÃO DA RESOLUÇÃO CONAMA. CORES: MARROM - RESÍDUOS ORGÂNICOS, VERMELHO - PLÁSTICO, VERDE - VIDRO, AMARELO - METAL, AZUL - PAPEL. TAMPAS REMOVÍVEIS E SOBREPOSTA COM ABERTURA FRONTAL COM RECUO DE APROXIMADAMENTE 8 CM DA PARTE DA ESTRUTURA DA TAMPA DE COBERTURA, PARA DIFICULTAR A ENTRADA DE ÁGUA DA CHUVA.(INDISPENSÁVEL).	UNIDADES	60	R\$ 1.063,42	R\$ 63.805,20
108	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CORDA NÁUTICA DE POLIPROPILENO 10MM REDONDA (50 METROS); COR: BRANCO.	UNIDADES	38	R\$ 132,90	R\$ 5.050,20
109	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CORRENTE ELO CURTO 5/16 (8 MM) 29 X 49.5 ZINCADA, BALDE PLÁSTICO COM 25KG.	UNIDADES	42	R\$ 801,61	R\$ 33.667,62
110	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CORRENTE PLÁSTICA ELOS GRANDES. MEDIDAS APRÓXIMADAS 63 X 34 X 9 MM. COR PRETA E AMARELA. EMBALAGEM COM 50 METROS. PARA USO EXTERNO, NÃO PERDENDO COR OU DESCASCANDO COM A AÇÃO DE INTEMPÉRIES. CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.	PACOTES	42	R\$ 221,60	R\$ 9.307,20
111	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CORRENTE SOLDADA ELO CURTO ZINCADA (GALVANIZADA) 4MM.	METROS	80	R\$ 18,45	R\$ 1.476,00
112	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CORRENTE SOLDADA ELO CURTO ZINCADA (GALVANIZADA) 5MM.	METROS	110	R\$ 23,77	R\$ 2.614,70
113	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CURVA 180° EM PVC ELETRODUTO 3/4 'PRETA.	UNIDADES	150	R\$ 4,70	R\$ 705,00
114	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CURVA 90 EM PVC ELETRODUTO 3/4 'PRETA.	UNIDADES	270	R\$ 2,95	R\$ 796,50
115	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 32 MM.	UNIDADES	390	R\$ 8,70	R\$ 3.393,00
116	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC MARROM 50 MM.	UNIDADES	385	R\$ 11,83	R\$ 4.554,55
117	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	CURVA DE 25 MM PARA 1/2 - ÁGUA.	UNIDADES	330	R\$ 2,69	R\$ 887,70



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
118	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	DILUENTE 5 LITROS, PRODUTO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA DILUIÇÃO DE SISTEMA À BASE DE RESINA EPÓXI. POSSUI UMA MISTURA ESPECIALMENTE BALANCEADA DE SOLVENTES, VISANDO A GARANTIA DE QUE, APÓS A APLICAÇÃO, O PRODUTO FINAL MANTENHA PRESERVADAS SUAS PROPRIEDADES DE SECAGEM, ACABAMENTO E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA.	LATAS	60	R\$ 214,90	R\$ 12.894,00
119	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	DISCO DE CORTE FINO 7POL X1,6 X 7/8 POL.	UNIDADES	580	R\$ 6,91	R\$ 4.007,80
120	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	DISJUNTOR DE 16 AMPERES	UNIDADES	130	R\$ 11,55	R\$ 1.501,50
121	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	DISJUNTOR DE 32 AMPERES	UNIDADES	70	R\$ 17,60	R\$ 1.232,00
122	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	DISJUNTOR TRIFÁSICO	UNIDADES	60	R\$ 39,22	R\$ 2.353,20
123	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ELETRODO 6013 3,25 X 350MM (CAIXA COM 5KG) TIPO VONDER.	CAIXAS	180	R\$ 122,02	R\$ 21.963,60
124	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ELETRODO COM CABO PARA RELÊ DE NÍVEL.	UNIDADES	180	R\$ 37,44	R\$ 6.739,20
125	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ELETRODO PARA SOLDA DE 2.50 X 350MM, EM AÇO CARBONO E-6013 - DE ACORDO COM ABNT - NBR 10614. MARCAS TIPO: ESAB, GERDAU OU EQUIVALENTE - CAIXAS COM 5KG.	CAIXAS	180	R\$ 183,54	R\$ 33.037,20
126	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL 3/4" COM 3 METROS PRETO.	UNIDADES	290	R\$ 16,90	R\$ 4.901,00
127	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ENGATE MANGUEIRA FLEXÍVEL CHICOTE PVC 60MM.	UNIDADES	320	R\$ 8,86	R\$ 2.835,20
128	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ESCADA FIBRA DE VIDRO, NO MÍNIMO 26 DEGRAUS, EXTENSÍVEL COM NO MÍNIMO 4,8X8,1 METROS. EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADES	7	R\$ 1.341,59	R\$ 9.391,13
129	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ESCADA, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO ARTICULADA, QUANTIDADE DEGRAUS 12 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DEGRAUS ANTIDERRAPANTE, CARGA MÍNIMA 150KG, CALÇO	UNIDADES	7	R\$ 537,24	R\$ 3.760,68
130	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL BORRACHA, BITOLA 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PARAFUSO.	UNIDADES	350	R\$ 4,32	R\$ 1.512,00
131	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ESTRADO PLÁSTICO - PALLET - DECK NAS MEDIDAS DE 4,5X50X50 CM (A X L X C) DA PEÇA, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE, COM ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS, AERAÇÃO E DE ACORDO COM AS NORMAS DA ANVISA, (SUPORTE CARGAS MINIMA DE 2000 KG	UNIDADES	120	R\$ 60,45	R\$ 7.254,00
132	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	EXTENSOR TELESCÓPICO CONFECCIONADO COM MATERIAL DE ACRÍLICO, COM PINTURA EPÓXI, DE VÁRIAS CORES, O OBJETO NO MÍNIMO PODE SER ESTENDIDO E CHEGAR ATÉ 03(TRÊS) METROS, PARA ENCAIXAR PERFEITAMENTE NOS DIVERSOS ROLOS PARA PINTURA EM PAREDES E TETO, ONDE NÃO É POSSÍVEL A UTILIZAÇÃO DE ESCADAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PINTURAS INDISPENSÁVEIS.	UNIDADES	30	R\$ 52,16	R\$ 1.564,80
133	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA DE ALUMÍNIO OU FERRO 21MM.	UNIDADES	335	R\$ 44,65	R\$ 14.957,75



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
134	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FECHADURA EXTERNA PARA PORTAS 40MM, MODELO UNIDIRECIONAL EMBUTIR, MATERIAL DA CAIXA AÇO. COMPLETO COM MAÇANETA E CHAVES. PARA PORTA DE MADEIRA.	UNIDADES	605	R\$ 52,60	R\$ 31.823,00
135	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FECHO PARA CINTA DE POSTE MATERIAL AÇO INOX, LARGURA 1/2POL.	UNIDADES	27	R\$ 0,79	R\$ 21,33
136	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FIO TORCIDO 2X1,5MM² (PEÇA COM 100 METROS).	UNIDADES	35	R\$ 266,85	R\$ 9.339,75
137	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL 30CM X 10M 954.	UNIDADES	290	R\$ 66,74	R\$ 19.354,60
138	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FITA DE AÇO INOX PARA CINTAR POSTE 1/2X0,5MMX25M.	UNIDADES	119	R\$ 65,51	R\$ 7.795,69
139	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FITA DE PAPEL MICROPOROSO E MICROPERFURADO UTILIZADA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS ENTRE PLACAS DRYWALL 50X150M.	ROLO	550	R\$ 69,41	R\$ 38.175,50
140	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FITA ISOLANTE ANTICHAMAS COM 10 M	UNIDADES	150	R\$ 6,03	R\$ 904,50
141	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FITA ISOLANTE ANTICHAMAS DE ALTOFUSÃO COM 10 M	UNIDADES	130	R\$ 21,13	R\$ 2.746,90
142	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 20 M, LARGURA COM NO MÍNIMO 18 MM.	UNIDADES	350	R\$ 5,99	R\$ 2.096,50
143	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FITA ZEBRADA - NAS CORES AMARELA E PRETA - 07 CM DE LARGURA E 200 M DE COMPRIMENTO.	UNIDADES	600	R\$ 15,42	R\$ 9.252,00
144	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS - ZARCÃO (GALÃO- 3,6L).	UNIDADES	170	R\$ 137,17	R\$ 23.318,90
145	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	GESSO EM PÓ SECAGEM LENTA. SACO COM 40 KG.	SACOS	350	R\$ 43,22	R\$ 15.127,00
146	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	GESSO, ORIGEM MINERAL, TIPO GESSO COLA, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCO, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, SACO COM 5KG.	SACOS	3500	R\$ 16,57	R\$ 57.995,00
147	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	IMPERMEABILIZANTE 3,6 LITROS, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLÍMEROS ACRÍLICOS E ARGAMASSA CIMÉNTICIA, FUNÇÃO PROTEÇÃO E REVESTIMENTO SEMIFLEXÍVEL, APLICAÇÃO LAJES/CAIXA D'ÁGUA/PISCINAS/MARQUISES, ETC., CONSUMO 3 A 4 KG POR M².	UNIDADES	460	R\$ 124,17	R\$ 57.118,20
148	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	INTERRUPTOR DUPLO SISTEMA X 10 AMPERES.	UNIDADES	320	R\$ 14,98	R\$ 4.793,60
149	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	INTERRUPTOR PARA CHUVEIRO SISTEMA X 20 AMPERES.	UNIDADES	90	R\$ 28,90	R\$ 2.601,00
150	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	INTERRUPTOR SIMPLES PARA CHUVEIRO 20 AMPERES.	UNIDADES	75	R\$ 26,46	R\$ 1.984,50
151	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	JOELHO 20MM ROSCA 1/2 AZUL SOLDÁVEL.	UNIDADES	495	R\$ 5,68	R\$ 2.811,60
152	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	JOELHO 25MM ROSCA 1/2 AZUL SOLDÁVEL.	UNIDADES	495	R\$ 5,20	R\$ 2.574,00
153	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	JOELHO 90° PARA ESGOTO 40MM.	UNIDADES	235	R\$ 2,77	R\$ 650,95
154	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO 100 MM BRANCO.	UNIDADES	325	R\$ 5,48	R\$ 1.781,00



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
155	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 20MM.	UNIDADES	415	R\$ 1,08	R\$ 448,20
156	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM MARROM.	UNIDADES	455	R\$ 1,24	R\$ 564,20
157	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	JOELHO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL DE 32MM.	UNIDADES	150	R\$ 13,27	R\$ 1.990,50
158	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150MM CLASSE A.	UNIDADES	215	R\$ 33,91	R\$ 7.290,65
159	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50MM CLASSE A.	UNIDADES	225	R\$ 2,65	R\$ 596,25
160	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75MM CLASSE A.	UNIDADES	145	R\$ 5,65	R\$ 819,25
161	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	JOGO DE DOBRADIÇA SIMPLES DE 3X3 1/2 POLEGADA.	UNIDADES	345	R\$ 12,50	R\$ 4.312,50
162	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	KIT ISOLADOR DE CABO COM SUPORTE EM ALUMINIO COM A ROLDANA EM PORCELA PARA POSTE	UNIDADES	62	R\$ 31,40	R\$ 1.946,80
163	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL LOUÇA, COMPRIMENTO 400MM, LARGURA 500MM, ALTURA 190MM, COM COLUNA NA COR BRANCA.	UNIDADES	155	R\$ 220,31	R\$ 34.148,05
164	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LIXA PARA FERRO 220	UNIDADES	780	R\$ 3,18	R\$ 2.480,40
165	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LIXA PARA FERRO 36.	UNIDADES	750	R\$ 4,18	R\$ 3.135,00
166	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LIXA PARA GESSO TAMANHO 150.	UNIDADES	570	R\$ 1,40	R\$ 798,00
167	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LIXA PARA GESSO TAMANHO 180.	UNIDADES	570	R\$ 1,64	R\$ 934,80
168	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LIXA PARA GESSO TAMANHO 220.	UNIDADES	590	R\$ 1,66	R\$ 979,40
169	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LIXA PARA GESSO TAMANHO 50.	UNIDADES	370	R\$ 1,40	R\$ 518,00
170	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LIXA, MATERIAL OXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 180, COMPRIMENTO 275MM, LARGURA 225M.	UNIDADES	200	R\$ 2,96	R\$ 592,00
171	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LIXA, MATERIAL PAPEL, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275MM, LARGURA 225MM.	UNIDADES	210	R\$ 1,09	R\$ 228,90
172	COTA PRINCIPAL	LIXEIRA DE CONTAINER, TIPO CONTENTOR, COM CAPACIDADE MINIMA DE 1.000 L (litros), MATERIAL EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM TAMPA, 04 RODAS, MUNHÃO E DRENO	UNIDADES	38	R\$ 1.845,41	R\$ 70.125,58
173	COTA RESERVADA	LIXEIRA DE CONTAINER, TIPO CONTENTOR, COM CAPACIDADE MINIMA DE 1.000 L (litros), MATERIAL EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM TAMPA, 04 RODAS, MUNHÃO E DRENO	UNIDADES	12	R\$ 1.845,41	R\$ 22.144,92



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
174	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LIXEIRA TIPO PAPELEIRA, TAMPA COM ABERTURA FRONTAL, COM CAPACIDADE PARA 50 LITROS, CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CORPO E TAMPA ADITIVADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA, RESISTENTES AO IMPACTO, AOS RAIOS UV E ÀS REPETIDAS LAVAGENS, COM SISTEMA DE FECHADURA E CHAVE (ACOMPANHA A CHAVE) DE FÁCIL INSTALAÇÃO (ANTIVANDALISMO), COM APAGADOR DE CIGARROS EM AÇO INOX, CESTO REMOVÍVEL PARA REALIZAR HIGIENIZAÇÃO, SUPERFÍCIE INTERNA POLIDA E CANTOS ARREDONDADOS PARA FACILITAR A LIMPEZA E EVITAR ACÚMULO DE SUJIDADES. COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, LOCALIZADO ATRÁS DA LIXEIRA E JÁ MONTADO NESTA. (CORES VARIADAS).	UNIDADES	125	R\$ 234,78	R\$ 29.347,50
175	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA 90° EM PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL PESADA 1" PRETA.	UNIDADES	275	R\$ 3,04	R\$ 836,00
176	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA DE CORRER 25MM - ÁGUA.	UNIDADES	285	R\$ 8,58	R\$ 2.445,30
177	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA DE CORRER PVC INJETADA OCRE COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR DE ESGOTO SANITÁRIO DIÂMETRO 200MM, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR7362-1 E 10569, FORNECIDA COM OS ANÉIS DE BORRACHA NITRÍLICA OU NEOPRENE CORRESPONDENTES PARA REDES COLETARAS DE ESGOTO.	UNIDADES	115	R\$ 103,64	R\$ 11.918,60
178	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA DE EMENDA ROSCÁVEL EM PVC ELETRODUTO 3/4 PRETA	UNIDADES	190	R\$ 2,54	R\$ 482,60
179	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA DE PVC BRANCA ROSCÁVEL DE 32MM.	UNIDADES	330	R\$ 7,66	R\$ 2.527,80
180	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 100MM.	UNIDADES	355	R\$ 11,69	R\$ 4.149,95
181	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 150MM.	UNIDADES	255	R\$ 22,50	R\$ 5.737,50
182	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 200MM.	UNIDADES	255	R\$ 31,92	R\$ 8.139,60
183	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 50MM.	UNIDADES	375	R\$ 4,29	R\$ 1.608,75
184	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 75MM.	UNIDADES	265	R\$ 19,29	R\$ 5.111,85
185	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA DE REDUÇÃO DE 25 PARA 20.	UNIDADES	255	R\$ 1,99	R\$ 507,45
186	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA HIDRÁULICA DE REDUÇÃO DE 50 PARA 25.	UNIDADES	250	R\$ 7,13	R\$ 1.782,50
187	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA HIDRÁULICA DE REDUÇÃO DE 50 PARA 32.	UNIDADES	265	R\$ 10,00	R\$ 2.650,00
188	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA PVC ESGOTO CLASSE A 100 MM.	UNIDADES	240	R\$ 8,72	R\$ 2.092,80
189	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA PVC ESGOTO CLASSE A 150 MM.	UNIDADES	180	R\$ 24,13	R\$ 4.343,40



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
190	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA PVC ESGOTO CLASSE A 50 MM.	UNIDADES	290	R\$ 4,34	R\$ 1.258,60
191	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA PVC ESGOTO CLASSE A 75 MM.	UNIDADES	180	R\$ 6,72	R\$ 1.209,60
192	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	LUVA RASPA PETROLEIRA-VWA.	PARES	935	R\$ 19,14	R\$ 17.895,90
193	COTA PRINCIPAL	MALHA POP PESADA 10X10. 2X3 METROS.	UNIDADES	675	R\$ 166,59	R\$ 112.448,25
194	COTA RESERVADA	MALHA POP PESADA 10X10. 2X3 METROS.	UNIDADES	225	R\$ 166,59	R\$ 37.482,75
195	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MANGUEIRA CONTRA INCÊNDIO 1.1/2 - TIPO 2. 15 METROS.	UNIDADES	10	R\$ 340,29	R\$ 3.402,90
196	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X3.00MM- FABRICADO CPM PVC FLEXÍVEL. ROLO COM 20 METROS	UNIDADES	70	R\$ 189,16	R\$ 13.241,20
197	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MANGUEIRA CRISTAL DE ½. 50M.	UNIDADES	42	R\$ 221,86	R\$ 9.318,12
198	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MANGUEIRA DE NÍVEL 100M.	UNIDADES	79	R\$ 238,33	R\$ 18.828,07
199	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MANGUEIRA DUTO SUCÇÃO 2 POL PARA ÁGUA. COM 5 METROS.	UNIDADES	47	R\$ 202,05	R\$ 9.496,35
200	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MANTA ASFÁLTICA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA 30CM X 10M.	UNIDADES	350	R\$ 79,82	R\$ 27.937,00
201	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MASSA ADESIVA EPÓXI 100G.	UNIDADES	90	R\$ 13,21	R\$ 1.188,90
202	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MASSA CORRIDA ACRÍLICA, COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PARA ACABAMENTO INTERIOR E EXTERIOR, COR BRANCA, RENDIMENTO ATÉ 60M² POR DE MÃO, EMBALAGEM – LATA 25KG.	UNIDADES	651	R\$ 88,44	R\$ 57.574,44
203	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MASSA CORRIDA PVA, EM LATÃO DE 25KG, COM RENDIMENTO DE 70M ² A 80M ² .	UNIDADES	605	R\$ 85,71	R\$ 51.854,55
204	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MASSA PARA DRYWALL PRONTA DESENVOLVIDA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS E ACABAMENTO SUPERFICIAL FINO SOBRE DRAYWALL. BALDE C/ 25KG.	BALDES	550	R\$ 81,55	R\$ 44.852,50
205	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA.	UNIDADES	270	R\$ 61,51	R\$ 16.607,70
206	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	MECANISMO DE SAÍDA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA.	UNIDADES	270	R\$ 60,65	R\$ 16.375,50
207	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	METALON GALVANIZADO 20X20 CHAPA 18. COM 6 METROS	UNIDADES	400	R\$ 44,73	R\$ 17.892,00
208	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	METALON GALVANIZADO 20X30 CHAPA 18. COM 6 METROS	UNIDADES	350	R\$ 65,08	R\$ 22.778,00
209	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	METALON GALVANIZADO 30X50 CHAPA 14. COM 6 METROS	UNIDADES	350	R\$ 151,40	R\$ 52.990,00
210	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PADRÃO DE ENERGIA NEOENERGIA PARA POSTE COM INMETRO	UNIDADES	80	R\$ 794,11	R\$ 63.528,80
211	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PARAFUSO 3,5X40MM.	UNIDADES	500	R\$ 0,18	R\$ 90,00
212	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA LIGEIRA COM BUCHA TAMANHO 10MM X 50MM. TIPO: PHILIPS OU SUPERIOR.	UNIDADES	670	R\$ 4,75	R\$ 3.182,50



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR Unitário	VALOR TOTAL
213	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA LIGEIRA COM BUCHA TAMANHO 6MM X 35MM. TIPO: PHILIPS OU SUPERIOR.	UNIDADES	690	R\$ 1,91	R\$ 1.317,90
214	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA LIGEIRA COM BUCHA TAMANHO 8MM X 40MM. TIPO: PHILIPS OU SUPERIOR.	UNIDADES	670	R\$ 2,42	R\$ 1.621,40
215	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA LIGEIRA TAMANHO 10 MM X 50MM. TIPO: PHILIPS OU SUPERIOR.	UNIDADES	1150	R\$ 2,77	R\$ 3.185,50
216	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA LIGEIRA TAMANHO 6 MM X 35MM. TIPO: PHILIPS OU SUPERIOR.	UNIDADES	1150	R\$ 0,33	R\$ 379,50
217	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA LIGEIRA TAMANHO 8 MM X 40MM. TIPO: PHILIPS OU SUPERIOR.	UNIDADES	1090	R\$ 0,89	R\$ 970,10
218	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PARAFUSO DE ARMAÇÃO METAL PARA POSTE COM PORCA 1/2" X 300MM, EM AÇO GALVANIZADO.	UNIDADES	530	R\$ 16,00	R\$ 8.480,00
219	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PARAFUSO EM LATÃO PARA VASO SANITÁRIO, CONJ. C/ 2 PEÇAS (PAR), FABRICADO EM LATÃO MACIÇO, C/ BUCHA EM POLIETILENO.	CONJUNTO	280	R\$ 10,82	R\$ 3.029,60
220	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PARAFUSO TA25 PARA FIXAÇÃO CHAPA PERFIL EM DRYWALL, DIMENSÃO 25MM. CAIXA C/ 1000.	CAIXAS	40	R\$ 48,03	R\$ 1.921,20
221	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PEDESTAL ZEBRADO - PEDESTAL PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA, BASE INJETADA EM POLIPROPILENO; TUBO EM PVC, TAMPA INJETADA EM MATERIAL ULTRA RESISTENTE COM DOIS GANCHOS OPOSTOS, COR PRETO E AMARELO ,MEDIDA: 90 CM.	UNIDADES	100	R\$ 32,46	R\$ 3.246,00
222	COTA PRINCIPAL	PEDRA RACHÃO	M³	705	R\$ 132,90	R\$ 93.694,50
223	COTA RESERVADA	PEDRA RACHÃO	M³	235	R\$ 132,90	R\$ 31.231,50
224	COTA PRINCIPAL	PERFIL CANTONEIRA GALVANIZADA PARA DRYWALL 25X30X3000 MM. CAIXA COM 100 UNI	CAIXAS	150	R\$ 778,00	R\$ 116.700,00
225	COTA RESERVADA	PERFIL CANTONEIRA GALVANIZADA PARA DRYWALL 25X30X3000 MM. CAIXA COM 100 UNI	CAIXAS	50	R\$ 778,00	R\$ 38.900,00
226	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PERFIL DRYWALL GUIA 30X48X3000MM, PERFIL COM 3 METROS.	UNIDADES	550	R\$ 16,98	R\$ 9.339,00
227	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PERFIL DRYWALL MONTANTE 48X30X3000MM, PERFIL COM 3 METROS.	UNIDADES	550	R\$ 17,46	R\$ 9.603,00
228	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PERFIL LAMBRI ONDULADO 1X3 METROS. MATERIAL EM AÇO CARBONO.	UNIDADES	450	R\$ 146,53	R\$ 65.938,50
229	COTA PRINCIPAL	PERFIL PARA FORRO DRYWALL CANALETA F530 AÇO GALVANIZADO A QUENTE COM COBERTURA DE ZINCO Z275, 3000 X 18 X 46 MM. CAIXA COM 100 UNI	CAIXAS	345	R\$ 1.460,33	R\$ 503.813,85
230	COTA RESERVADA	PERFIL PARA FORRO DRYWALL CANALETA F530 AÇO GALVANIZADO A QUENTE COM COBERTURA DE ZINCO Z275, 3000 X 18 X 46 MM. CAIXA COM 100 UNI	CAIXAS	115	R\$ 1.460,33	R\$ 167.937,95
231	COTA PRINCIPAL	PIA INDUSTRIAL 100 % INOX 304 DUAS CUBAS, COM MEDIDAS APROXIMADAS 1,90X0,70X0,85 M COZINHA.	UNIDADES	53	R\$ 2.515,96	R\$ 133.345,88
232	COTA RESERVADA	PIA INDUSTRIAL 100 % INOX 304 DUAS CUBAS, COM MEDIDAS APROXIMADAS 1,90X0,70X0,85 M COZINHA.	UNIDADES	17	R\$ 2.515,96	R\$ 42.771,32
233	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PINCEL SIMPLES, SINTÉTICO NO MÍNIMO 3" (TRÊS) POLEGADAS PARA A UTILIZAÇÃO EM PAREDES E METAIS, COM CABO CURTO, CERDAS SINTÉTICAS, PARA A UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS LÁTEX E ACRÍLICA	UNIDADES	600	R\$ 10,11	R\$ 6.066,00



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
234	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PLACA CIMENTÍCIA HIDROFUGADA 2,40X1,20X6MM, INDICADAS PARA USO INTERNO E EXTERNO.	UNIDADES	300	R\$ 86,11	R\$ 25.833,00
235	COTA PRINCIPAL	PLACA DE GESSO DRYWALL ST 12,5X1200X2400MM.	UNIDADES	12375	R\$ 59,95	R\$ 741.881,25
236	COTA RESERVADA	PLACA DE GESSO DRYWALL ST 12,5X1200X2400MM.	UNIDADES	4125	R\$ 59,95	R\$ 247.293,75
237	COTA PRINCIPAL	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE 60X60 CM E ESPESSURA DE 12MM,	UNIDADES	4275	R\$ 23,37	R\$ 99.906,75
238	COTA RESERVADA	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE 60X60 CM E ESPESSURA DE 12MM,	UNIDADES	1425	R\$ 23,37	R\$ 33.302,25
239	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PLUGUE FÊMEA 2/3P + T10 ^a .	UNIDADES	450	R\$ 4,65	R\$ 2.092,50
240	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PLUGUE MACHO 2 PINOS 10A.	UNIDADES	450	R\$ 4,82	R\$ 2.169,00
241	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PORTA EM MADEIRA - FORMA DE ABERTURA: DE GIRO / DE ABRIR; FOLHA DA PORTA; FABRICADA EM: MADEIRA RESISTENTE; DIMENSÕES DA FOLHA DO PRODUTO: 80X210; ESPESSURA DA FOLHA: 30-35 MM; PREENCHIMENTO DA FOLHA DE PORTA: SARRAFEADA; ACABAMENTO: PARA PINTAR.	UNIDADES	212	R\$ 209,99	R\$ 44.517,88
242	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PORTA EM MADEIRA COM PORTAL 80X210 - FORMA DE ABERTURA: DE GIRO / DE ABRIR; FOLHA DA PORTA; FABRICADA EM: MADEIRA RESISTENTE; DIMENSÕES DA FOLHA DO PRODUTO: 80X210; ESPESSURA DA FOLHA: 30-35 MM; PREENCHIMENTO DA FOLHA DE PORTA: SARRAFEADA; ACABAMENTO: PARA PINTAR.	UNIDADES	110	R\$ 407,19	R\$ 44.790,90
243	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PORTA EM MADEIRA COM PORTAL 90X210- FORMA DE ABERTURA: DE GIRO / DE ABRIR; FOLHA DA PORTA; FABRICADA EM: MADEIRA RESISTENTE; DIMENSÕES DA FOLHA DO PRODUTO: 90X210; ESPESSURA DA FOLHA: 30-35 MM; PREENCHIMENTO DA FOLHA DE PORTA: SARRAFEADA; ACABAMENTO: PARA PINTAR.	UNIDADES	95	R\$ 482,16	R\$ 45.805,20
244	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PREGO COM CABEÇA CAIBAR (BITOLA 18X30) 1KG.	QUILOGRAMAS	170	R\$ 15,55	R\$ 2.643,50
245	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PREGO COM CABEÇA RIPAR (BITOLA 15X18CM) 1KG.	QUILOGRAMAS	170	R\$ 16,57	R\$ 2.816,90
246	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PREGOS COM CABEÇA (BITOLA 17X21) 1KG.	QUILOGRAMAS	170	R\$ 22,74	R\$ 3.865,80
247	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	PRENDEDOR DE FIO COM PREGO DE AÇO.	UNIDADES	550	R\$ 0,45	R\$ 247,50
248	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	RALO SIFONADO TIPO CÔNICO, COM SAÍDA INFERIOR REDONDA; MATERIAL EM PVC, NA COR BRANCA; SAÍDA INFERIOR (CONEXÃO HIDRÁULICA): DN 40MM; TAMANHO DO RALO: 100MM.	UNIDADES	290	R\$ 14,36	R\$ 4.164,40
249	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	REBITE DE REPUXO POP ALUMÍNIO 535 4,8X35. CAIXA C/ 1000	CAIXAS	100	R\$ 182,70	R\$ 18.270,00
250	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4´, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014.	UNIDADES	155	R\$ 43,91	R\$ 6.806,05
251	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	REGISTRO DE PRESSÃO, 1416 DE 3/4´, COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.	UNIDADES	175	R\$ 39,79	R\$ 6.963,25



101000000						
ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
252	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	REGISTRO HIDRAULICO (DE GAVETA) DE COBRE 50 MM	UNIDADES	85	R\$ 108,33	R\$ 9.208,05
253	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	REGISTRO HIDRAULICO DE PVC SOLDAVEL MARROM DE 25MM.	UNIDADES	395	R\$ 12,23	R\$ 4.830,85
254	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	REGISTRO HIDRAULICO DE PVC SOLDAVEL MARROM DE 32 MM	UNIDADES	115	R\$ 19,45	R\$ 2.236,75
255	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	REGISTRO HIDRAULICO DE PVC SOLDAVEL MARROM DE 50 MM	UNIDADES	375	R\$ 23,35	R\$ 8.756,25
256	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	REGULADOR SUPORTE NIVELADOR PENDURAL PARA DRYWALL. CAIXA C/ 100 UND	CAIXAS	300	R\$ 177,95	R\$ 53.385,00
257	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	REJUNTE - COR CINZA OU BRANCO - REJUNTE FLEXÍVEL A BASE DE CIMENTO PORTLAND, CLASSE AR-II (NBR 14992), PARA AZULEJO. COR BRANCA. ACONDICIONADO EM SACO DE 1KG.	SACOS	365	R\$ 10,16	R\$ 3.708,40
258	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO, COM NO MÍNIMO 23(VINTE E TRÊS) CM, SEM CABO, INDICADO PARA TINTA LÁTEX, ACRÍLICA, PVA, ÓLEO E ESMALTE, NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM SUPERFÍCIES POUCO RUGOSAS E COM TEXTURAS. COM 100% DE LÃ NATURAL DE CARNEIRO TRAMADA EM TECIDO PARA RETER A TINTA DE FORMA EFICAZ GARANTINDO A QUALIDADE DO ACABAMENTO E ECONOMIA DA TINTA.	UNIDADES	367	R\$ 26,10	R\$ 9.578,70
259	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	SACOS DE POLIETILENO PARA PRODUÇÃO MUDAS, MEDIDAS 8X15X0,06CM. PACOTE COM 1000 UNIDADES.	PACOTES	1154	R\$ 41,12	R\$ 47.452,48
260	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	SELADOR / FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO À BASE DE NITROCELULOSE, FINALIDADE MELHORA RENDIMENTO E QUALIDADE ACABAMENTO VERNIZ, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA, COR INCOLOR OU BRANCO, RENDIMENTO DE ATÉ 76M². ACABAMENTO ENVERNIZADO APRESENTAÇÃO 3,6 LITROS.	UNIDADES	529	R\$ 123,81	R\$ 65.495,49
261	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	SELADOR ACRÍLICO, PAREDES INTERNAS/EXTERNAS (LATÃO - 18 LITROS).	UNIDADES	568	R\$ 111,92	R\$ 63.570,56
262	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	SIFÃO SANFONADO/ EXTENSIVO UNIVERSAL ABS BRANCO.	UNIDADES	383	R\$ 6,94	R\$ 2.658,02
263	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	SIFÃO SANFONADO/ EXTENSIVO UNIVERSAL ABS BRANCO/DUPLO.	UNIDADES	273	R\$ 17,15	R\$ 4.681,95
264	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	SIFÃO SANFONADO/ EXTENSIVO UNIVERSAL ABS BRANCO/TRIPLO.	UNIDADES	153	R\$ 35,59	R\$ 5.445,27
265	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	SISAL PARA FIXAR FORRO DE GESSO, DE PRIMEIRA QUALIDADE.	QUILOGRAMAS	1200	R\$ 32,71	R\$ 39.252,00
266	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	SOQUETE MAGNÉTICO ENCAIXE 5/16. TIPO VONDER OU SIMILAR.	UNIDADES	110	R\$ 13,48	R\$ 1.482,80
267	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TAMPA PARA POÇO ARTESIANO EM ALUMINIO DE 150 MM COM FURO PARA CANO PVC DE 32 MM E FURO PARA CABO PP DE ENERGIA	UNIDADES	100	R\$ 64,86	R\$ 6.486,00
268	COTA PRINCIPAL	TANQUE DE POLIETILENO COM SUPERFÍCIE INTERNA LISA, PROTEÇÃO UV, COM TAMPA ROSCÁVEL DE 1/4 DE VOLTA, DE 1.000 LITROS, NORMA NBR 14799 DA ABNT.	UNIDADES	98	R\$ 767,57	R\$ 75.221,86
269	COTA RESERVADA	TANQUE DE POLIETILENO COM SUPERFÍCIE INTERNA LISA, PROTEÇÃO UV, COM TAMPA ROSCÁVEL DE 1/4 DE VOLTA, DE 1.000 LITROS, NORMA NBR 14799 DA ABNT.	UNIDADES	32	R\$ 767,57	R\$ 24.562,24



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
270	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TARUGO 1/2 GONZO.	UNIDADES	310	R\$ 7,63	R\$ 2.365,30
271	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TARUGO 3/4 GONZO.	UNIDADES	340	R\$ 12,58	R\$ 4.277,20
272	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TARUGO 3/8 GONZO.	UNIDADES	290	R\$ 6,50	R\$ 1.885,00
273	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TARUGO 5/8 GONZO.	UNIDADES	310	R\$ 8,35	R\$ 2.588,50
274	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TEE DE 25MM COM ROSCA DE 1/2 - ÁGUA.	UNIDADES	245	R\$ 5,08	R\$ 1.244,60
275	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TEE DE ÁGUA 20MM CLASSE A.	UNIDADES	290	R\$ 1,25	R\$ 362,50
276	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TEE DE ÁGUA 25MM CLASSE A.	UNIDADES	295	R\$ 1,59	R\$ 469,05
277	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TEE DE ÁGUA 50MM CLASSE A.	UNIDADES	290	R\$ 9,07	R\$ 2.630,30
278	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TEE DE ÁGUA 50MMX20MM SOLDÁVEL MARROM CLASSE A.	UNIDADES	185	R\$ 19,22	R\$ 3.555,70
279	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TEE DE ESGOTO 100MM CLASSE A.	UNIDADES	250	R\$ 15,94	R\$ 3.985,00
280	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TEE DE ESGOTO 40MM CLASSE A.	UNIDADES	140	R\$ 4,95	R\$ 693,00
281	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TEE DE ESGOTO 50MM CLASSE A.	UNIDADES	150	R\$ 7,59	R\$ 1.138,50
282	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TEE DE ESGOTO 75MM CLASSE A.	UNIDADES	135	R\$ 16,07	R\$ 2.169,45
283	COTA PRINCIPAL	TELA DE ALAMBRADO, MEDIDA DA MALHA 3X3POL, DIÂMETRO DO FIO 12, H= 2M.	METROS ²	4575	R\$ 30,00	R\$ 137.250,00
284	COTA RESERVADA	TELA DE ALAMBRADO, MEDIDA DA MALHA 3X3POL, DIÂMETRO DO FIO 12, H= 2M.	METROS131	1525	R\$ 30,00	R\$ 45.750,00
285	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TELA DE SOMBREAMENTO SOMBRITE COR PRETA, PARA AMBIENTE EXTERNO, 70%.	METROS ²	480	R\$ 7,94	R\$ 3.811,20
286	COTA PRINCIPAL	TELA MOEDA AÇO GALVANIZADO LARGURA MÍNIMA 1,00 M.	METROS ²	525	R\$ 202,86	R\$ 106.501,50
287	COTA RESERVADA	TELA MOEDA AÇO GALVANIZADO LARGURA MÍNIMA 1,00 M.	METROS131	175	R\$ 202,86	R\$ 35.500,50
288	COTA PRINCIPAL	TELA MOSQUITEIRA NYLON 1,50 X 50M.	UNIDADES	393	R\$ 325,32	R\$ 127.850,76
289	COTA RESERVADA	TELA MOSQUITEIRA NYLON 1,50 X 50M.	UNIDADES	130	R\$ 325,32	R\$ 42.291,60
290	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE USADA PARA CRIAR ÁREAS DE ILUMINAÇÃO, COMPRIMENTO 244CM, LARGURA 50CM, ESPESSURA 6MM.	UNIDADES	320	R\$ 77,06	R\$ 24.659,20
291	COTA PRINCIPAL	TELHA FIBROCIMENTO COM MEDIDAS APROXIMADAS 2,13 X 1,10M, 6 MM DE ESPESSURA.	UNIDADES	1095	R\$ 86,32	R\$ 94.520,40
292	COTA RESERVADA	TELHA FIBROCIMENTO COM MEDIDAS APROXIMADAS 2,13 X 1,10M, 6 MM DE ESPESSURA.	UNIDADES	365	R\$ 86,32	R\$ 31.506,80
293	COTA PRINCIPAL	TELHA GALVALUME TP 40 5X1 M.	UNIDADES	638	R\$ 259,11	R\$ 165.312,18
294	COTA RESERVADA	TELHA GALVALUME TP 40 5X1 M.	UNIDADES	212	R\$ 259,11	R\$ 54.931,32



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
295	COTA PRINCIPAL	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO MEDINDO 1,83M COMPRIMENTO X 1,10M LARGURA X 6MM DE ESPESSURA.	UNIDADES	788	R\$ 77,03	R\$ 60.699,64
296	COTA RESERVADA	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO MEDINDO 1,83M COMPRIMENTO X 1,10M LARGURA X 6MM DE ESPESSURA.	UNIDADES	262	R\$ 77,03	R\$ 20.181,86
297	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 4MM 2.44X 0.50. TIPO BRASILIT OU SIMILAR.	UNIDADES	1000	R\$ 29,90	R\$ 29.900,00
298	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	THINNER PAULISTA PARA UTILIZAÇÃO EMPOLIMENTO DE MÓVEIS COM SELADOR, GALÃO COM 5 LITROS.	GALÃO	237	R\$ 107,01	R\$ 25.361,37
299	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TIJOLO CERAMICO 8 FUROS DIM. 9,0 X 19,0 X 19,0 CM. Tijolo cerâmico 8 furos 09 x 19 x 19 cm (L x H x C); Peso 2,8 kg; Absorção de água menor que 12%; Classe 15 (resistência a compressão: 1,5 MPa ou superior). Fabricado em conformidade com a norma da ABNT NBR 15270 (Norma Vigente).	UNIDADES	25000	R\$ 1,16	R\$ 29.000,00
300	COTA PRINCIPAL	TIJOLOS ALVENARIA 6 FUROS. DIMENÇÕES: LXAXC - 9X14X19.	UNIDADES	67500	R\$ 0,90	R\$ 60.750,00
301	COTA RESERVADA	TIJOLOS ALVENARIA 6 FUROS. DIMENÇÕES: LXAXC - 9X14X19.	UNIDADES	22500	R\$ 0,90	R\$ 20.250,00
302	COTA PRINCIPAL	TINTA ACRÍLICA STANDARD LATA 18 LITROS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: A) ACABAMENTO SEMIBRILHO; B) APLICAÇÃO EM AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, RENDIMENTO 500M² POR DE MÃO, QUANTIDADE DE MÃO: 2 A 3, SECAGEM TOTAL: 1 A 12 HORAS. CORES DIVERSAS. RESISTENTE A LAVABILIDADE CONFORME ABNT NBR 14940. TEMPO MÁXIMO DE SECAGEM: AO TOQUE 2 HORAS, ENTRE DEMÃOS 4 HORAS, CORES VARIADAS FINAL 12 HORAS, CONFORME ABNT NBR 11702.	LATAS	1130	R\$ 222,60	R\$ 251.538,00
303	COTA RESERVADA	TINTA ACRÍLICA STANDARD LATA 18 LITROS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: A) ACABAMENTO SEMIBRILHO; B) APLICAÇÃO EM AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, RENDIMENTO 500M² POR DE MÃO, QUANTIDADE DE MÃO: 2 A 3, SECAGEM TOTAL: 1 A 12 HORAS. CORES DIVERSAS. RESISTENTE A LAVABILIDADE CONFORME ABNT NBR 14940. TEMPO MÁXIMO DE SECAGEM: AO TOQUE 2 HORAS, ENTRE DEMÃOS 4 HORAS, CORES VARIADAS FINAL 12 HORAS, CONFORME ABNT NBR 11702.	LATAS	376	R\$ 222,60	R\$ 83.697,60
304	COTA PRINCIPAL	TINTA EPÓXI BRILHANTE 2,7 LITROS, INDICADA PARA ALVENARIA, PISOS DE CONCRETO RÚSTICO, PISOS DE CIMENTO QUEIMADO, MADEIRAS INTERNAS, AZULEJOS, FERRO E AÇO E ALUMÍNIO E GALVANIZADO. A BASE DE SOLVENTE (CORES VARIADAS).	LATAS	537	R\$ 270,01	R\$ 144.995,37
305	COTA RESERVADA	TINTA EPÓXI BRILHANTE 2,7 LITROS, INDICADA PARA ALVENARIA, PISOS DE CONCRETO RÚSTICO, PISOS DE CIMENTO QUEIMADO, MADEIRAS INTERNAS, AZULEJOS, FERRO E AÇO E ALUMÍNIO E GALVANIZADO. A BASE DE SOLVENTE (CORES VARIADAS).	LATAS	178	R\$ 270,01	R\$ 48.061,78



11100000						
ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR Unitário	VALOR TOTAL
306	COTA PRINCIPAL	TINTA ESMALTE PREMIUM A BASE DE ÁGUA, PRIMEIRA LINHA, PARA MADEIRA E METAL, CORES VARIADAS, APLICAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR, SEM CHEIRO, RENDIMENTO MÉDIO ENTRE 50 E 80M² POR GALÃO. FORNECIDO EM GALÃO DE 3,6 LITROS, COM VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES. SECAGEM AO TOQUE EM CERCA DE 30 MINUTOS QUE ATENDA A CERTIFICAÇÃO ISO 9001 E AS NORMAS ABNT NBR 11702 E NBR 15079.	LATAS	1497	R\$ 116,22	R\$ 173.981,34
307	COTA RESERVADA	TINTA ESMALTE PREMIUM A BASE DE ÁGUA, PRIMEIRA LINHA, PARA MADEIRA E METAL, CORES VARIADAS, APLICAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR, SEM CHEIRO, RENDIMENTO MÉDIO ENTRE 50 E 80M² POR GALÃO. FORNECIDO EM GALÃO DE 3,6 LITROS, COM VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES. SECAGEM AO TOQUE EM CERCA DE 30 MINUTOS QUE ATENDA A CERTIFICAÇÃO ISO 9001 E AS NORMAS ABNT NBR 11702 E NBR 15079.	LATAS	498	R\$ 116,22	R\$ 57.877,56
308	COTA PRINCIPAL	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, DE 1º LINHA, ALTO BRILHO, GALÃO COM NO MÍNIMO 3,6 (TRÊS, SEIS) LITROS TIPO: ESMALTE À BASE DE ÓLEO, DE VARIADAS CORES, COM DURABILIDADE E RESISTÊNCIA. A FÓRMULA ENA UMA PELÍCULA DE PROTEÇÃO PROLONGADA, CONSERVANDO O BRILHO POR MUITO MAIS TEMPO. IDEAL PARA APLICAÇÃO EM SUPERFICIES EXTERNAS/INTERNAS DE METAIS, ALVENARIA, MADEIRAS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO E CERÂMICA NÃO VITRIFICADA. O ESMALTE SINTÉTICO DEVE MANTER BOA QUALIDADE, COM A UTILIZAÇÃO DE ROLO DE ESPUMA, OU DE PISTOLA DE PINTURA OU MESMO PINCEL DE CERDAS MACIAS.	LATAS	1482	R\$ 147,85	R\$ 219.113,70
309	COTA RESERVADA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, DE 1 ª LINHA, ALTO BRILHO, GALÃO COM NO MÍNIMO 3,6 (TRÊS, SEIS) LITROS TIPO: ESMALTE À BASE DE ÓLEO, DE VARIADAS CORES, COM DURABILIDADE E RESISTÊNCIA. A FÓRMULA ENA UMA PELÍCULA DE PROTEÇÃO PROLONGADA, CONSERVANDO O BRILHO POR MUITO MAIS TEMPO. IDEAL PARA APLICAÇÃO EM SUPERFICIES EXTERNAS/INTERNAS DE METAIS, ALVENARIA, MADEIRAS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO E CERÂMICA NÃO VITRIFICADA. O ESMALTE SINTÉTICO DEVE MANTER BOA QUALIDADE, COM A UTILIZAÇÃO DE ROLO DE ESPUMA, OU DE PISTOLA DE PINTURA OU MESMO PINCEL DE CERDAS MACIAS.	LATAS	493	R\$ 147,85	R\$ 72.890,05
310	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TINTA SPRAY 350ML :ESMALTE SINTÉTICO, SECAGEM RÁPIDA, ALTO BRILHO, TINTA SPRAY 350 ML EM DIVERSAS CORES.	UNIDADES	160	R\$ 29,26	R\$ 4.681,60
311	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TOMADA COM INTERRUPTOR SISTEMA X 10 AMPERES.	UNIDADES	300	R\$ 18,67	R\$ 5.601,00
312	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TOMADA DUPLA SISTEMA X	UNIDADES	110	R\$ 18,85	R\$ 2.073,50
313	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TORNEIRA BALCÃO COZINHA PLÁSTICA MESA 1/2, COM 1/4 DE VOLTA.	UNIDADES	270	R\$ 45,90	R\$ 12.393,00
314	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TORNEIRA DE CUBA PARA PIA 1/2 POL.	UNIDADES	257	R\$ 111,34	R\$ 28.614,38
315	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TORNEIRA LAVATÓRIO PLÁSTICA MESA 1/2.	UNIDADES	340	R\$ 18,87	R\$ 6.415,80



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
316	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TORNEIRA PARA JARDIM COM BICO ADAPTADOR BITOLA 1/2" - 3/4". MATERIAL: PLÁSTICO.	UNIDADES	233	R\$ 4,28	R\$ 997,24
317	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO AUTOMÁTICA, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA.	UNIDADES	262	R\$ 111,34	R\$ 29.171,08
318	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TRINCO FERROLHO REDONDO LATÃO CROMADO 150MM.	UNIDADES	90	R\$ 56,08	R\$ 5.047,20
319	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TRINCO FERROLHO REDONDO LATÃO OXIDADO 120MM.	UNIDADES	90	R\$ 39,35	R\$ 3.541,50
320	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO AZUL 38 X 40MM. REFERÊNCIA AMANCO, TIGRE OU SIMILAR.	UNIDADES	210	R\$ 11,54	R\$ 2.423,40
321	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, 20CM DE COMPRIMENTO, PARA SER APLICADO EM TODOS OS MODELOS DE VASOS SANITÁRIOS QUE POSSUAM ENTRADA DE ÁGUA NA HORIZONTAL; ACABAMENTO CROMADO BI NÍQUEL DE ALTA DURABILIDADE E MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO; BITOLA DE: 1 ½′.	UNIDADES	135	R\$ 29,12	R\$ 3.931,20
322	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 20MM 6 METROS.	UNIDADES	710	R\$ 16,94	R\$ 12.027,40
323	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 25MM 6 METROS.	UNIDADES	740	R\$ 20,35	R\$ 15.059,00
324	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO EM AÇO CARBONO 1020 COM COSTURA LONGITUDINAL FORMATO REDONDO DIÂMETRO NOMINAL 2 POLEGADAS, ESPESSURA 2,0MM COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNIDADES	240	R\$ 218,50	R\$ 52.440,00
325	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2 GALVANIZADO CHAPA 16 (38,10). 6 METROS.	UNIDADES	240	R\$ 176,56	R\$ 42.374,40
326	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO METALON, FORMATO QUADRANGULAR, ESPESSURA CHAPA 14/ 1,20 MM, SEÇÃO 20 X 20MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL. 6 METROS.	UNIDADES	340	R\$ 54,54	R\$ 18.543,60
327	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO METALON, FORMATO QUADRANGULAR, ESPESSURA CHAPA 16/ 1,50 - 1,55 MM, SEÇÃO 30 X 30MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL. 6 METROS.	UNIDADES	360	R\$ 107,54	R\$ 38.714,40
328	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO METALON, FORMATO QUADRANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18, SEÇÃO 40 X 40MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL. 6 METROS.	UNIDADES	380	R\$ 115,53	R\$ 43.901,40
329	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 16/1,50 - 1,55 MM, SEÇÃO 50 X 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL.	UNIDADES	400	R\$ 133,13	R\$ 53.252,00
330	COTA PRINCIPAL	TUBO PAT. 2 (60,30) GALV CHAPA 14 (1,95). 6 METROS.	UNIDADES	338	R\$ 228,60	R\$ 77.266,80
331	COTA RESERVADA	TUBO PAT. 2 (60,30) GALV CHAPA 14 (1,95). 6 METROS.	UNIDADES	112	R\$ 228,60	R\$ 25.603,20
332	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO PAT. 2 (60,30) GALV CHAPA 16 (1,55). 6 METROS.	UNIDADES	450	R\$ 176,24	R\$ 79.308,00
333	COTA PRINCIPAL	TUBO PVC BRANCO ROSCÁVEL 32MM" X 6 METROS.	VARAS	537	R\$ 179,89	R\$ 96.600,93
334	COTA RESERVADA	TUBO PVC BRANCO ROSCÁVEL 32MM" X 6 METROS.	VARAS	178	R\$ 179,89	R\$ 32.020,42



ITEM	DIVISÃO DE COTAS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
335	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM - VARA COM 6 METROS.	VARAS	760	R\$ 77,48	R\$ 58.884,80
336	COTA PRINCIPAL	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM – VARA COM 6 METROS.	VARAS	293	R\$ 207,64	R\$ 60.838,52
337	COTA RESERVADA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM – VARA COM 6 METROS.	VARAS	97	R\$ 207,64	R\$ 20.141,08
338	COTA PRINCIPAL	TUBO PVC ESGOTO DE 200MM - VARA COM 6 METROS.	VARAS	184	R\$ 443,92	R\$ 81.681,28
339	COTA RESERVADA	TUBO PVC ESGOTO DE 200MM – VARA COM 6 METROS.	VARAS	61	R\$ 443,92	R\$ 27.079,12
340	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM – VARA COM 6 METROS.	VARAS	240	R\$ 36,90	R\$ 8.856,00
341	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM – VARA COM 6 METROS.	VARAS	260	R\$ 46,31	R\$ 12.040,60
342	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM – VARA COM 6 METROS.	VARAS	255	R\$ 67,70	R\$ 17.263,50
343	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO SOLDÁVEL 32MM PVC VARA COM 6 M MARROM.	VARAS	505	R\$ 39,75	R\$ 20.073,75
344	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	TUBO SOLDÁVEL 50MM PVC VARA COM 6 M MARROM.	VARAS	810	R\$ 73,61	R\$ 59.624,10
345	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	VÁLVULA DE PIA INOX 3 1/2.	UNIDADES	210	R\$ 28,98	R\$ 6.085,80
346	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 ´X 1.1/2 ´, SEM ADAPTADOR.	UNIDADES	160	R\$ 22,78	R\$ 3.644,80
347	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	VEDA CALHA, TUBO DE NO MÍNIMO 280 GRAMAS, PARA UTILIZAR EM APLICADOR DE SILICONE. COR ALUMÍNIO. PARA SER USADA EM VEDAÇÕES DE CALHAS GALVANIZADAS, ALUMÍNIO, COBRE E PLÁSTICAS, EMENDAS EM BOCAIS, CABECEIRAS E OUTRAS. DEVE VEDAR TRINCAS OU FUROS EM TELHAS DE AMIANTO, CERÂMICA E METÁLICA.	UNIDADES	250	R\$ 19,63	R\$ 4.907,50
348	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	VERGALHÃO DE AÇO (1/4) VARA COM 12M DE COMPRIMENTO.	VARAS	545	R\$ 30,37	R\$ 16.551,65
349	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	VERGALHÃO DE AÇO (3/8) VARA COM 12M DE COMPRIMENTO.	VARAS	525	R\$ 67,63	R\$ 35.505,75
350	EXCLUSIVO PARA ME/EPP	VERGALHÃO DE AÇO (5/16) VARA COM 12M DE COMPRIMENTO.	VARAS	425	R\$ 49,70	R\$ 21.122,50
VALOR TOTAL = 12.665.827,58						

VALOR TOTAL: **R\$12.665.827,58** (DOZE MILHÕES SEISCENTOS E SESSENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

2. EXIGÊNCIAS

2.1. Os Materiais deverão estar acondicionados de forma compatível à sua integridade e conservação e transportados adequadamente.