

**MUNICÍPIO DE OURO BRANCO**

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO - CMM

CNPJ: 18.295.329/0001-92

Telefone: (31) 3938-1028

Praça Sagrados Corações, 200

CEP: 36490-094 - Ouro Branco MG

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 11/2026 - PE

Processo Administrativo:

44/2026

Data do Processo:

05/05/2026

**ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Cota
1	50,000	PT	257723 - ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8 MM X 380 MM - ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8 MM X 380 MM PRETA 100 UN	23,0800	ME/EPP
2	50,000	PT	257469 - ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8 MM X 300 MM PRETA - Abraçadeira tipo Hellermann (enforca-gato) resistente a intempéries. Pacote com 100 unidades.	14,5000	ME/EPP
3	50,000	PT	257470 - ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,2 MM X 500 MM PRETA - Abraçadeira tipo Hellermann (enforca-gato) resistente a intempéries. Pacote com 100 unidades.	50,5100	ME/EPP
4	200,000	TU	248807 - ADESIVO SELANTE PU40 - ADESIVO SELANTE PU40, A BASE DE POLIURETANO, QUE CURA EM TEMPERATURA AMBIENTE, PERMANECENDO FLEXÍVEL POR MUITOS ANOS, RESISTENTE A AGENTES CLIMÁTICOS E RAIOS UV. ACEITA PINTURA. COR PRETA OU CINZA. EMBALAGEM DE 400 G	23,9800	ME/EPP
5	25,000	RL	257471 - ARAME FARPADO GALVANIZADO FIO 1,6 MM - Arame farpado em aço galvanizado revestido com zinco. Rolo de 250 metros.	226,6000	ME/EPP
6	100,000	KG	257472 - ARAME LISO GALVANIZADO BWG12 (FIO 2,77 MM) - Aço de baixo carbono, macio, revestido com zinco.	20,5400	ME/EPP
7	100,000	KG	257473 - ARAME LISO GALVANIZADO BWG14 (FIO 2,10 MM) - Aço de baixo carbono, macio, revestido com zinco.	20,5800	ME/EPP

8	100,000	KG	257474 - ARAME LISO GALVANIZADO BWG16 (FIO 1,65 MM) - Aço de baixo carbono, macio, revestido com zinco.	23,0800	ME/EPP
9	300,000	KG	257476 - ARAME RECOZIDO PG7 OU BWG18 - Diâmetro do Fio: 1,24 mm ou 1,25 mm. Polido (escuro).	17,4300	ME/EPP
10	300,000	KG	257477 - ARAME RECOZIDO PG12 OU BWG16 - Diâmetro do Fio: 1,65 mm. Polido (escuro).	18,5000	ME/EPP
11	300,000	KG	257478 - ARAME RECOZIDO PG14 OU BWG14 - Diâmetro do Fio: 2,11 mm. Polido (escuro).	14,8400	ME/EPP
12	500,000	SC	257480 - ARGAMASSA COLANTE AC3 - Argamassa colante AC3, saco de 20 kg.	35,4800	ME/EPP
13	500,000	SC	257481 - ARGAMASSA COLANTE AC2 - ARGAMASSA COLANTE AC2, Saco de 20 kg.	17,8400	ME/EPP
14	300,000	SC	257482 - ARGAMASSA COLANTE AC1 - ARGAMASSA COLANTE AC1, Saco de 20 kg.	16,4200	ME/EPP
15	40,000	UN	257483 - BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA - Kit completo com bacia no formato ovalado, caixa acoplada, assento, anel de vedação, mangueira de ligação e parafusos para fixar bucha 10. Cor: Branco.	482,8000	ME/EPP
16	100,000	BR	257484 - BARRA CHATA DE AÇO CARBONO 1/2" X 1/8" - Barra retangular (chata) de aço carbono. Largura: 1/2" (12,7mm). Espessura: 1/8" (3,18mm). Comprimento: 6 metros. Acabamento natural.	19,6500	ME/EPP
17	100,000	BR	257724 - BARRA CHATA DE AÇO GALVANIZADO 1" X 1/8" - 6 M - BARRA CHATA DE AÇO GALVANIZADO 1" X 1/8" - 6 M	32,7200	ME/EPP

18	400,000	UN	257487 - BUCHA PLÁSTICA P/ FIXAÇÃO Nº 6 - Material: Polietileno Diâmetro do furo: 6 mm Comprimento da Bucha: 30mm Profundidade mínima do furo: 40mm Diâmetro do parafuso: de 3,5 a 4,8 mm.	0,1000	ME/EPP
19	400,000	UN	257488 - BUCHA PLÁSTICA P/ FIXAÇÃO Nº 8 - Material: Polietileno Diâmetro do furo: 8 mm Comprimento da Bucha: 40 mm Profundidade mínima do furo: 55 mm Diâmetro do parafuso: de 4,5 a 6,0 mm.	0,2000	ME/EPP
20	400,000	UN	257489 - BUCHA PLÁSTICA P/ FIXAÇÃO Nº 10 - Material: Polietileno Diâmetro do furo: 10 mm Comprimento da bucha: 50 mm Profundidade mínima do furo: 60 mm Diâmetro do parafuso: de 6,0 a 8,0 mm.	0,2500	ME/EPP
21	70,000	UN	257490 - CADEADO Nº 20 - Cadeado com latão 20mm, com trava dupla, cilindro em latão, trefilado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto.	13,3800	ME/EPP
22	50,000	UN	257491 - CADEADO Nº 25 - Cadeado com latão 25mm, com trava dupla, cilindro em latão, trefilado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto.	16,1000	ME/EPP
23	50,000	UN	257492 - CADEADO Nº 30 - Cadeado com latão 30mm, com trava dupla, cilindro em latão, trefilado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto.	18,9600	ME/EPP
24	50,000	UN	257493 - CAIXA DE MASSA (MASSEIRA) 40 LITROS - Em plástico propileno, capacidade de 40 litros.	63,9300	ME/EPP
25	500,000	SC	257496 - CAL VIRGEM COMUM - CAL VIRGEM COMUM, Saco de 20 kg.	19,4700	ME/EPP
26	25,000	UN	257725 - CHAPA DE AÇO CARBONO 1/4" 6,3 MM 2,00X1,20 M - CHAPA DE AÇO CARBONO 1/4" 6,3 MM 2,00X1,20 M	960,6600	ME/EPP
27	200,000	UN	257497 - CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO PRETO 2,20X1,10 M 15 MM - Dimensoes: 2,20 x 1,10 m. Espessura: 15 mm. Cor: Preto. Tipo: Madeirite plastificado.	165,0000	ME/EPP

28	200,000	UN	257498 - CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO PRETO 2,20X1,10 M 20 MM - CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO PRETO 2,20X1,10 M 20 MM, Dimensoes: 2,20 x 1,10 m. Espessura: 20 mm. Cor: Preto. Tipo: Madeirite plastificado.	187,2500	ME/EPP
29	100,000	UN	257500 - COLA BRANCA PVA EXTRA - COLA BRANCA PVA EXTRA, Cola branca líquida a base de PVA. Embalagem de 1kg.	16,7000	ME/EPP
30	250,000	UN	257501 - DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA METAL 4,5" - DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA METAL 4,5", Disco de corte diamantado segmentado para metais.	3,9900	ME/EPP
31	250,000	UND	257502 - DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA METAL 7X7/8" - DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA METAL 7X7/8", Disco de corte diamantado segmentado para metais.	6,8600	ME/EPP
32	100,000	UN	257503 - DISCO DE CORTE SERRA CIRCULA 4.3/8" - DISCO DE CORTE SERRA CIRCULA 4.3/8", Lâmina em aço especial temperada. Dentes com ponta de metal duro fixados por brasagem. Acompanha anel de redução. 24 dentes	17,2400	ME/EPP
33	100,000	UN	257504 - DISCO DE CORTE SERRA CIRCULAR 7.1/4" - DISCO DE CORTE SERRA CIRCULAR 7.1/4", Lâmina em aço especial temperada. Dentes com ponta de metal duro fixados por brasagem. Acompanha anel de redução. 24 dentes	30,4600	ME/EPP
34	140,000	UN	257505 - DISCO DIAMANTADO PORCELANATO 4.3/8" - DISCO DIAMANTADO PORCELANATO 4.3/8", Disco Diamantado Para Porcelanato Corte Seco e Úmido 4.3/8". Superfícies aptas: Porcelanato, Cerâmica.	23,7500	ME/EPP
35	300,000	UN	257506 - DISCO DIAMANTADO UNIVERSAL 4.3/8" - DISCO DIAMANTADO UNIVERSAL 4.3/8", Disco Diamantado Universal Corte a Seco e Úmido 4.3/8". Superfícies aptas: Cerâmica, Pedra, Telha, Tijolo.	10,8100	ME/EPP
36	200,000	KG	21061 - ELETRODO 6013 2,5 - ELETRODO 6013 2,5	18,6600	ME/EPP
37	200,000	KG	257726 - ELETRODO 6013 3,25 MM - ELETRODO 6013 3,25 MM	16,8400	ME/EPP

38	400,000	PT	257727 - ESPAÇADOR DE PISO CRUZETA - ESPAÇADOR DE PISO CRUZETA - PACOTE COM 100 UNIDADES	10,6900	ME/EPP
39	200,000	PT	257728 - ESPAÇADOR CUNHA NIVELADORA PISO - ESPAÇADOR CUNHA NIVELADORA PISO - PACOTE COM 100 UNIDADES	47,9800	ME/EPP
40	500,000	PT	257729 - ESPAÇADOR NIVELADOR CLIP - ESPAÇADOR NIVELADOR CLIP - PACOTE COM 100 UNIDADES	20,3300	ME/EPP
41	100,000	BR	257730 - FERRO CA-50 DE 1" OU 25 MM - FERRO CA-50 DE 1" OU 25 MM - 12 METROS	296,7200	ME/EPP
42	100,000	BR	257731 - FERRO CA-50 DE 5/8" OU 16 MM - FERRO CA-50 DE 5/8" OU 16 MM	118,9800	ME/EPP
43	300,000	BR	257508 - FERRO CA-50 DE 1/2" OU 12,5 MM - FERRO CA-50 DE 1/2" OU 12,5 MM, Vergalhão de aço nervurado bitola (diâmetro) de 12,5 mm, equivalente a 1/2 polegada, produzido conforme a ABNT NBR 7480. Barra de 12 metros.	87,2500	ME/EPP
44	400,000	BR	257509 - FERRO CA-50 DE 3/8" OU 10 MM - FERRO CA-50 DE 3/8" OU 10 MM, Vergalhão de aço nervurado bitola (diâmetro) de 10 mm, equivalente a 3/8 polegada, produzido conforme a ABNT NBR 7480. Barra de 12 metros.	60,6400	ME/EPP
45	500,000	BR	257510 - FERRO CA-50 DE 5/16" OU 8 MM - FERRO CA-50 DE 5/16" OU 8 MM, Vergalhão de aço nervurado bitola (diâmetro) de 8 mm, equivalente a 5/16 polegada, produzido conforme a ABNT NBR 7480. Barra de 12 metros.	38,1600	ME/EPP
46	400,000	UN	257511 - FERRO CA-50 DE 6,3 MM - FERRO CA-50 DE 6,3 MM, Vergalhão de aço nervurado bitola (diâmetro) de 6,3 mm produzido conforme a ABNT NBR 7480. Barra de 12 metros.	20,7500	ME/EPP

47	600,000	BR	257512 - FERRO CA-60 DE 5 MM - FERRO CA-60 DE 5 MM, Vergalhão de aço nervurado bitola (diâmetro) de 5 mm produzido conforme a ABNT NBR 7480. Barra de 12 metros.	15,0000	ME/EPP
----	---------	----	--	---------	--------

48	100,000	RL	257513 - FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA - FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, Fita confeccionada em filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Cor: Amarela e Preta. Largura: 7 cm. Rolo de 200 metros.	12,5000	ME/EPP
49	600,000	M2	257732 - GRANITO CINZA COM ACABAMENTO NAS BORDAS - GRANITO CINZA COM ACABAMENTO NAS BORDAS - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO - FORMATO A DEFINIR (DIVISÓRIA, SOLEIRA, BANCADA, ETC)	499,0000	LIVRE
50	100,000	UN	257515 - LÁPIS PARA CARPINTEIRO, PEDREIRO OU MARCENEIRO - LÁPIS PARA CARPINTEIRO, PEDREIRO OU MARCENEIRO, Comprimento entre 175 mm (17,5 cm) e 180 mm (18 cm), largura/altura (corpo do lápis) em torno de 9,5 mm (0,95 cm) para o lado mais largo.	3,0600	ME/EPP
51	40,000	UN	257733 - LAVATÓRIO/CUBA OVAL EM LOUÇA DE EMBUTIR BRANCO - LAVATÓRIO/CUBA OVAL EM LOUÇA DE EMBUTIR BRANCO	118,9500	ME/EPP
52	20,000	UN	222244 - LIMA ESPECIAL PARA AMOLAR ENXADAS 8 - LIMA ESPECIAL PARA AMOLAR ENXADAS 8	13,6900	ME/EPP
53	5.000,000	M2	257734 - LONA PLASTICA EXTRA FORTE - LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	2,5100	ME/EPP
54	200,000	PÇ	257735 - MADEIRA CAIBRO APARELHADO 5X5 CM - MADEIRA CAIBRO APARELHADO 5X5 CM - 3,00 METROS	21,0800	ME/EPP
55	200,000	PÇ	257736 - MADEIRA CAIBRO APARELHADO APROX. 5X7 CM - 3,00 METROS - MADEIRA CAIBRO APARELHADO APROX. 5X7 CM - 3,00 METROS	40,3600	ME/EPP
56	200,000	PÇ	257737 - MADEIRA RIPA APARELHADA APROX. 5X1,2 CM - 3,00 METROS - MADEIRA RIPA APARELHADA APROX. 5X1,2 CM - 3,00 METROS	11,5500	ME/EPP
57	100,000	PÇ	257738 - MADEIRA VIGA APROX. 12X8 CM - 6,00 METROS - MADEIRA VIGA APROX. 12X8 CM - 6,00 METROS	202,8000	ME/EPP

58	200,000	UN	257523 - MALHA POP AÇO SOLDADA EQ138 10X10 CM 4,2 MM - MALHA POP AÇO SOLDADA EQ138 10X10 CM 4,2 MM, Tela 10 x 10 cm soldada para concreto em aço CA-60 fio 4,2 mm nervurado, comprimento 3 metros, largura 2 metros.	109,5000	ME/EPP
59	200,000	UN	257524 - MALHA POP AÇO SOLDADA EQ092 15X15 CM 4,2 MM - MALHA POP AÇO SOLDADA EQ092 15X15 CM 4,2 MM, Tela 15 x 15 cm soldada para concreto em aço CA-60 fio 4,2 mm nervurado, comprimento 3 metros, largura 2 metros.	91,1500	ME/EPP
60	200,000	M2	257740 - MANTA GEOTÊXIL NÃO TECIDA - MANTA GEOTÊXIL NÃO TECIDA	5,5500	ME/EPP
61	200,000	PÇ	257525 - MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO 8 A 10 CM DE DIÂMETRO 2,50 M - MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO 8 A 10 CM DE DIÂMETRO 2,50 M, Eucalipto roliço tratado com diâmetro entre 8 e 10 cm e 2,50 m de comprimento.	22,8500	ME/EPP
62	100,000	PÇ	257526 - MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO 8 A 10 CM DE DIÂMETRO 4,00 M - MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO 8 A 10 CM DE DIÂMETRO 4,00 M, Eucalipto roliço tratado com diâmetro entre 8 e 10 cm e 4,00 m de comprimento.	56,5500	ME/EPP
63	150,000	UN	257527 - ÓLEO DESENGRIPANTE SPRAY, CONTENDO GÁS BUTANO. - ÓLEO DESENGRIPANTE SPRAY, Mistura de óleos e solventes orgânicos, contendo gás butano/propano como propelente. Embalagem contendo 300 ml.	11,5000	ME/EPP
64	300,000	MT	257542 - PERFIL DE AÇO TIPO U 50X25 MM - PERFIL DE AÇO TIPO U 50X25 MM, Perfil U De Aço 50 x 25 mm Chapa 2,65 mm. Quantificado por metro linear.	13,1200	ME/EPP
65	100,000	BR	257543 - PERFIL METÁLICO L 1" X 1" ESPESSURA 3,17 MM - PERFIL METÁLICO L 1" X 1" ESPESSURA 3,17 MM, Cantoneira Perfil L Ferro 1" x 1" (25,4 mm x 3,17 mm). Espessura 3,17 mm. Barra de 6 metros de comprimento.	63,5000	ME/EPP
66	100,000	BR	257544 - PERFIL METÁLICO L 2" X 2" ESPESSURA 6,35 MM - PERFIL METÁLICO L 2" X 2" ESPESSURA 6,35 MM - PERFIL METÁLICO L 2" X 2" ESPESSURA 6,35 MM, Cantoneira Perfil L Ferro 2" x 2" (50,8 mm x 50,8 mm). Espessura 1/4" (6,35 mm). Barra de 6 metros de comprimento.	258,9400	ME/EPP
67	100,000	BR	257545 - PERFIL METÁLICO L 3/4" X 3/4" ESPESSURA 3,17 MM - PERFIL METÁLICO L 3/4" X 3/4" ESPESSURA 3,17 MM, Cantoneira Perfil L Ferro 3/4" x 3/4" (19 mm x 19 mm). Espessura 3,17 mm,. Barra de 6 metros de comprimento.	47,4300	ME/EPP

68	20,000	UN	257546 - PILHA/BATERIA ALCALINA 9V, POTÊNCIA DA BATERIA DE 1,5V. - PILHA/BATERIA ALCALINA 9V, Potência da bateria de 1,5V. Composição ME/EPP de metais pesados que são prejudiciais à saúde. Aprovadas por laboratórios credenciados pelo INMETRO.	16,7400	ME/EPP
69	700,000	KG	257547 - PREGO COM CABEÇA 10X10 - PREGO COM CABEÇA 10X10, Prego polido 10X10. Cabeça cônica e axadrezada. Corpo liso. Ponta tipo diamante.	26,8600	ME/EPP
70	700,000	KG	257548 - PREGO COM CABEÇA 17X21 - PREGO COM CABEÇA 17X21, Prego polido 17X21. Cabeça cônica e axadrezada. Corpo liso. Ponta tipo diamante.	18,1300	ME/EPP
71	700,000	KG	257549 - PREGO COM CABEÇA 18X30 - PREGO COM CABEÇA 18X30, Prego polido 18X30. Cabeça cônica e axadrezada. Corpo liso. Ponta tipo diamante.	16,6000	ME/EPP
72	700,000	KG	257550 - PREGO COM CABEÇA 19X36 - PREGO COM CABEÇA 19X36, Prego polido 19X36. Cabeça cônica e axadrezada. Corpo liso. Ponta tipo diamante.	14,6000	ME/EPP
73	800,000	KG	257557 - REJUNTE PARA CERÂMICA - nas cores branco, bege, cinza, vermelho, verde, preto. - REJUNTE PARA CERÂMICA - nas cores branco, bege, cinza, vermelho, verde, preto. Rejunte flexível aplicável em juntas de 2mm a 10mm, em ambientes internos e externos, em pisos ou paredes.	8,5000	ME/EPP
74	1.000,000	M2	257739 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, ESMALTADO, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, MAIOR QUE 2025 CM²	40,7300	ME/EPP
75	1.000,000	M2	257741 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, ESMALTADO, COR LISA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	30,1200	ME/EPP
76	1.000,000	UN	257563 - TÁBUA PINUS 30 CM - TÁBUA PINUS 30 CM, Tábua de madeira pinus com 30 cm de largura e 3 metros de comprimento.	50,1000	ME/EPP
77	1.000,000	UN	257564 - TÁBUA PINUS 25 CM - TÁBUA PINUS 25 CM, Tábua de madeira pinus com 25 cm de largura e 3 metros de comprimento.	28,2500	ME/EPP

78	1.000,000	UN	257565 - TÁBUA PINUS 15 CM - TÁBUA PINUS 15 CM, Tábuas de madeira pinus com 15 cm de largura e 3 metros de comprimento.	17,8500	ME/EPP
79	8.000,000	UN	257742 - TIJOLO CERÂMICO 9X19X29 CM - TIJOLO CERÂMICO 9X19X29 CM	1,1500	ME/EPP
80	10.000,000	UN	257568 - TIJOLO CERÂMICO 14X19X29 - TIJOLO CERÂMICO 14X19X29, Bloco cerâmico de vedação 14x19x29 cm, furos horizontais, 9 furos, resistência mínima de 1,5 MPa.	1,5100	ME/EPP
81	50,000	BR	257743 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2" - 6 METROS - TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2" - 6 METROS	128,8900	ME/EPP
82	50,000	BR	257744 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 1.1/4" - 6 METROS - TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 1.1/4" - 6 METROS	72,1900	ME/EPP
83	50,000	BR	257745 - TUBO METALON RETANGULAR 20X20 CHAPA 18 (1,20 MM) - 6 METROS - TUBO METALON RETANGULAR 20X20 CHAPA 18 (1,20 MM) - 6 METROS	46,5000	ME/EPP
84	50,000	BR	257746 - TUBO METALON RETANGULAR 30X20 CHAPA 18 (1,20 MM) - 6 METROS - TUBO METALON RETANGULAR 30X20 CHAPA 18 (1,20 MM) - 6 METROS	66,7600	ME/EPP
85	50,000	BR	257747 - TUBO METALON RETANGULAR 50X30 CHAPA 18 (1,20 MM) - 6 METROS - TUBO METALON RETANGULAR 50X30 CHAPA 18 (1,20 MM) - 6 METROS	90,5400	ME/EPP
86	50,000	PÇ	12806 - ADAPTADOR AUTO-AJUST. 20MMX1/2 - ADAPTADOR AUTO-AJUST. 20MMX1/2 - Em pvc, rígido, soldável, com junta de vedação, 20mmx1/2, na cor marrom, fabricado de acordo com a nbr5648. prazo de validade; indeterminado.	6,0000	ME/EPP
87	50,000	PÇ	223980 - ADAPTADOR AUTO-AJUST. 25MMX3/4 - EM PVC, RÍGIDO, SOLDÁVE - ADAPTADOR AUTO-AJUST.	9,4800	ME/EPP

25MMX3/4 - EM PVC, RÍGIDO, SOLDÁVEL, COM JUNTA DE VEDAÇÃO, 25MMX3/4, NA COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR5648. PRAZO DE VALIDADE; INDETERMINADO.

88	50,000	PÇ	225819 - ADAPTADOR AUTO-AJUST. 32MMX1 - Soldavel, para cx dagua c-02 - ADAPTADOR AUTO-AJUST. 32MMX1 - Soldavel, para cx dagua c/ junta de vedacao. Tigre ou equivalente	9,4800	ME/EPP
89	50,000	PÇ	12804 - ADAPTADOR AUTO-AJUST. 40X1.1/4 - ADAPTADOR AUTO-AJUST. 40X1.1/4 - Soldavel, para cx dagua c/ junta de vedacao.	29,1000	ME/EPP
90	50,000	PÇ	225856 - ADAPTADOR AUTO-AJUST. 50X1.1/2 - Soldavel, par cx dagua c - ADAPTADOR AUTO-AJUST. 50X1.1/2 - Soldavel, par cx dagua c/ junta de vedacao.	15,1200	ME/EPP
91	50,000	UN	3731 - ADAPTADOR AUTO-AJUST. 60MMX2 - ADAPTADOR AUTO-AJUST. 60MMX2 - Soldavel, para cx dagua c/ junta de vedacao.	37,4600	ME/EPP
92	200,000	UN	224813 - ADAPTADOR SOLD.CURTO 20MMX1/2 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO-01 - ADAPTADOR SOLD.CURTO 20MMX1/2 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, EM PVC NA COR MARROM, 20MM x 1/2, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5KGF/CM² Á TEMP. DE 20°C. CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO AZUL. PADRÃO DAS CONEXÕES COM ROSCAS: BSP (NBQ ISO7-1) DE PVC 6,3MM, PN750KPA C/JUNTA SOLDÁVEL, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648.PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO.	1,3200	ME/EPP
93	200,000	UN	229059 - ADAPTADOR SOLD.CURTO 25MMX3/4 - ADAPTADOR CURTO PVC SOL - ADAPTADOR SOLD.CURTO 25MMX3/4 - ADAPTADOR CURTO PVC SOLDÁVEL C/BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, EM PVC NA COR MARROM, 25MM x 3/4, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5KGF/CM² Á TEMP. DE 20°C. CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO AZUL. PADRÃO DAS CONEXÕES COM ROSCAS: BSP (NBQ ISO7-1) DE PVC 6,3MM, PN750KPA C/JUNTA SOLDÁVEL, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648.PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO.	0,8800	ME/EPP
94	200,000	UN	229446 - ADAPTADOR SOLD. CURTO 32MMX1 - ADAPTADOR CURTO PVC SOLDÁ - ADAPTADOR SOLD. CURTO 32MMX1 - ADAPTADOR CURTO PVC SOLDÁVEL C/BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, EM PVC NA COR MARROM, 32MM x 1, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5KGF/CM² Á TEMP. DE 20°C. CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO AZUL. PADRÃO DAS CONEXÕES COM ROSCAS: BSP (NBQ ISO7-1) DE PVC 6,3MM, PN750KPA C/JUNTA SOLDÁVEL, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648.PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO.	2,0600	ME/EPP
95	200,000	UN	7477 - ADAPTADOR SOLD.CURTO 40MMX11/4 - ADAPTADOR SOLD.CURTO 40MMX11/4	5,1100	ME/EPP

96	200,000	UN	234557 - ADAPTADOR SOLD.CURTO 50MMX11/2 - adaptador curto pvc sold-71 - ADAPTADOR SOLD.CURTO 50MMX11/2 - adaptador curto pvc soldável c/bolsa e rosca para registro, em pvc na cor marrom,50mm x 1.1/2, pressão máxima de serviço 7,5kgf/cm ² á temp. de 20°C. com roscas:bsp (nbq iso7-1) de pvc 6,3mm, pn750kpa c/junta soldável, fabricado de acordo com a nbr 5648.	3,9500	ME/EPP
97	100,000	PÇ	225467 - ADAPTADOR SOLD.CURTO 60MMX2 - Adaptador soldável curto c-01 - ADAPTADOR SOLD.CURTO 60MMX2 - Adaptador soldável curto c/bolsa e rosca para registro, em pvc na cor marrom 60mm x2, pressão máxima de serviço 7,5kgf/cm ² á temp. de 20°C. conexões com bucha de latão azul padrão das conexões com roscas:bsp (nbq iso7-1) de pvc 6,3mm, pn750kpa c/junta soldável, fabricado de acordo com a nbr 5648. prazo de validade: indeterminado.	14,1500	ME/EPP
98	200,000	UN	224840 - ADESIVO PLASTICO TUBO PVC 175G - é uma mistura de resina - ADESIVO PLASTICO TUBO PVC 175G - é uma mistura de resina de PVC , acetona,metil-etil-cetona e cicloexanona, aplicada na soldagem de tubos e conexões de PVC. Proporciona melhor controle na vida útil do produto. Permite uma aplicação regular na superfície. Recomendado para vedação em emendas de todos os tipos de canos.	22,0200	ME/EPP
99	200,000	UN	230923 - ADESIVO PLASTICO TUBO PVC 850G - Mistura em resina PVC ac - ADESIVO PLASTICO TUBO PVC 850G - Mistura em resina PVC acetona, metiletilacetona e cicloexona aplicado na soldagem de tubos e conexoes de PVC,	72,4200	ME/EPP
100	20,000	UN	245099 - ANEL DE VEDAÇÃO: - ANEL DE VEDAÇÃO: Descrição: Utilizado na instalação de bacias sanitárias, garante vedação total entre esgoto e bacia. Veda o mau cheiro do esgoto e dispensa o uso de bolsa plástica. Antibacteriana, não resseca e não mancha o piso, garante melhor instalação e higiene no banheiro. Altura 12.6cm; Comprimento 4.5cm; Largura 12.6cm; Peso 337g;	11,1000	ME/EPP
101	50,000	UN	13725 - ANEL DE VEDACAO ESGOTO DN100 - ANEL DE VEDACAO ESGOTO DN100	2,2400	ME/EPP
102	50,000	UN	257749 - ANEL DE BORRACHA VEDAÇÃO ESGOTO DN75 - ANEL DE BORRACHA VEDAÇÃO ESGOTO DN75	1,7500	ME/EPP
103	50,000	UN	257748 - ANEL DE BORRACHA VEDAÇÃO ESGOTO DN38/40 - ANEL DE BORRACHA VEDAÇÃO ESGOTO DN38/40	1,8000	ME/EPP
104	200,000	PÇ	12730 - BUCHA RED. ROSCAVEL 1.1/2X3/4 - BUCHA RED. ROSCAVEL 1.1/2X3/4	13,9100	ME/EPP

105	200,000	PÇ	4772 - BUCHA RED. ROSCAVEL 1X1/2 - BUCHA RED. ROSCAVEL 1X1/2	5,3200	ME/EPP
106	200,000	UN	231146 - BUCHA RED. SOLD. CURTA 25X20MM - Tigre ou equivalente - BUCHA RED. SOLD. CURTA 25X20MM - Tigre ou equivalente	0,6600	ME/EPP
107	200,000	PÇ	223614 - BUCHA RED. SOLD. CURTA 32X25MM - PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇ-01 - BUCHA RED. SOLD. CURTA 32X25MM - PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5KG/CM ² (750KPA) À TEMPERATURA DE 20°; COR MARROM; DIMENSÕES 32X25MM.	0,9000	ME/EPP
108	200,000	PÇ	9421 - BUCHA RED. SOLD. CURTA 40X32MM - BUCHA RED. SOLD. CURTA 40X32MM	2,3600	ME/EPP
109	200,000	PÇ	4770 - BUCHA RED. SOLD. CURTA 50X40MM - BUCHA RED. SOLD. CURTA 50X40MM	3,9000	ME/EPP
110	200,000	PÇ	231398 - BUCHA RED. SOLD. CURTA 60X50MM - pressão máxima de serviç-02 - BUCHA RED. SOLD. CURTA 60X50MM - pressão máxima de serviço 7,5kg/cm ² (750kpa) à temperatura de 20°; cor marrom; dimensões 60x50mm.	7,0600	ME/EPP
111	20,000	UN	226350 - CAIXA D'AGUA 500L POLIETILENO - Caixa d'agua redonda com - CAIXA D'AGUA 500L POLIETILENO - Caixa d'agua redonda com tampa	284,0000	ME/EPP
112	20,000	UN	225320 - CAIXA D'AGUA 1000L POLIETILENO - Caixa redonda com redond - CAIXA D'AGUA 1000L POLIETILENO - Caixa redonda com redonda	422,5000	ME/EPP
113	5,000	UN	233150 - CAIXA D'ÁGUA 5000L - Produzidas em Fibra de Vidro de alta - CAIXA D'AGUA 5000L - Produzidas em Fibra de Vidro de alta qualidade, adaptadas às necessidades de armazenamento de água. Possuem sua superfície interna lisa que facilita a limpeza. Leves, ótimo acabamento, resistentes, de fácil instalação e com garantia de 5 anos contra defeito de fabricação. Medidas	3.087,0800	ME/EP P

Litragem: 5.000 Litros
Boca: 2,34m
Altura: 1,65m
Fundo: 1,49m

114	5,000	UN	224638 - CAIXA D'AGUA 15.000LT - RESERVATÓRIO DE POLIESTER REFORÇA - CAIXA D'AGUA 15.000LT - RESERVATÓRIO DE POLIESTER REFORÇADO E FIBRA DE VIDRO COM TAMPA.	8.347,8800	ME/EPP
115	15,000	UN	257750 - CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50 MM COM GRELHA - CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50 MM COM GRELHA	36,1200	ME/EPP
116	30,000	UND	257782 - CAP ESGOTO PVC DN200 - CAP ESGOTO PVC DN200	73,6800	ME/EPP
117	30,000	PÇ	12788 - CAP ESGOTO PRIMARIO DN150 - CAP ESGOTO PRIMARIO DN150	35,0700	ME/EPP
118	30,000	PÇ	12787 - CAP ESGOTO PRIMARIO DN100 - CAP ESGOTO PRIMARIO DN100	8,8800	ME/EPP
119	30,000	PÇ	12785 - CAP ESGOTO PRIMARIO DN50 - CAP ESGOTO PRIMARIO DN50	4,6800	ME/EPP
120	30,000	PÇ	12784 - CAP ESGOTO SECUNDARIO DN40 - CAP ESGOTO SECUNDARIO DN40	1,6700	ME/EPP
121	100,000	PÇ	229002 - CAP ROSCAVEL 1/2 - Tigre ou equivalente - CAP ROSCAVEL 1/2 - Tigre ou equivalente	1,3500	ME/EPP
122	100,000	PÇ	12739 - CAP ROSCAVEL BR 3/4 - CAP ROSCAVEL BR 3/4	1,7500	ME/EPP

123

100,000

PÇ

12740 - CAP ROSCAVEL BR 1 - CAP ROSCAVEL BR 1

5,5000

ME/EPP

124	200,000	PÇ	235299 - CAP SOLDAVEL 20MM - cap soldavel para agua em pvc marrom - CAP SOLDAVEL 20MM - cap soldavel para agua em pvc marrom 20mm fabricado de acordo com a nbr 5648	1,0000	ME/EPP
125	200,000	PÇ	12718 - CAP SOLDAVEL 25MM - CAP SOLDAVEL 25MM - Cap soldável, para água, em pvc marrom, de 25mm, fabricado de acordo com a nbr 5648. prazo de validade: indeterminado.	1,4500	ME/EPP
126	100,000	PÇ	231866 - CAP SOLDAVEL 32MM - CAP SOLDÁVEL, PARA ÁGUA, EM PVC MARRO-02 - CAP SOLDAVEL 32MM - CAP SOLDÁVEL, PARA ÁGUA, EM PVC MARROM, DE 32MM, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO.	2,5800	ME/EPP
127	100,000	PÇ	12720 - CAP SOLDAVEL 40MM - CAP SOLDAVEL 40MM	4,5000	ME/EPP
128	100,000	PÇ	232085 - CAP SOLDAVEL 50MM - CAP SOLDÁVEL, PARA ÁGUA, EM PVC MARRO-02 - CAP SOLDAVEL 50MM - CAP SOLDÁVEL, PARA ÁGUA, EM PVC MARROM, DE 50MM, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO.	6,1500	ME/EPP
129	100,000	PÇ	12722 - CAP SOLDAVEL 60MM - CAP SOLDAVEL 60MM - cap soldável, para água, em pvc marrom, de 60mm, fabricado de acordo com a nbr 5648. prazo validade: indeterminado.	16,9800	ME/EPP
130	150,000	UN	224380 - COLAR DE LIGACAO 60X20 - em pvc cloreto de povinila, na - COLAR DE LIGACAO 60X20 - em pvc cloreto de povinila, na cor marrom, pressão 10 kgf(100m.c.a)NBR-5648	11,5800	ME/EPP
131	20,000	KT	230495 - CAVALETE COPASA - CONFORME NORMAS DA COPASA, BASE EM CONC-02 - CAVALETE COPASA - CONFORME NORMAS DA COPASA, BASE EM CONCRETO 1:2:3 CONFORME NORMAS DA COPASA.-	146,6200	ME/EPP
132	50,000	PÇ	2300 - ENGATE PLASTICO 50CM - ENGATE PLASTICO 50CM	6,6600	ME/EPP
133	50,000	PÇ	231887 - ENGATE PVC FLEXIVEL 1/2 X 40 - EM PVC, FLEXIVEL - ENGATE PVC FLEXIVEL 1/2 X 40 - EM PVC, FLEXIVEL	4,4800	ME/EPP

134	30,000	PÇ	230530 - ESPUDE DE BORRACHA P/VASO SANI - ESPUDE DE BORRACHA PARA - ESPUDE DE BORRACHA P/VASO SANI - ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO BITOLA 38MM/DN40	5,1800	ME/EPP
135	400,000	RL	228840 - FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - Produto 100 % a base de res - FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - Produto 100 % a base de resina PTFE - politetrafluoretileno não sinterizado; validade: por tempo indeterminado; largura : 18 mm; espessura : 0,07 mm; comprimento: 50 m; tubete em polietireno; propriedade físico - químico do PTFE, estado físico: sólido; cor branco; odor Inodoro; densidade; 0,30 g/cm ³ ; temperatura de utilização: 90°C até 240 °C; Estabilidade; estável; inflamabilidade: Produto não inflamável; baixa reatividade química, suportando líquidos e gases utilizados em instalações industriais, dentre os quais ácidos, bases, lubrificantes, combustíveis entre outros	5,8200	ME/EPP
136	20,000	UND	257783 - JOELHO 45 ESGOTO PVC DN200 - JOELHO 45 ESGOTO PVC DN200	152,1000	ME/EPP
137	30,000	PÇ	224511 - JOELHO 45° ESGOTO PRIMAR. DN150 - Joelho 45° , fabricação - JOELHO 45° ESGOTO PRIMAR. DN150 - Joelho 45° , fabricação em pvc rígido, na cor branca, temperatura máxima de trabalho 45°C não contínuo, superfície interna lisa, certificação pgq 1-jp -dn 150mm, fabricado de acordo com NBR -5648, prazo de validade: indeterminado	47,9700	ME/EPP
138	30,000	UN	232200 - JOELHO 45° ESGOTO PRIMAR. DN100 - fabricação em pvc rígido-02 - JOELHO 45° ESGOTO PRIMAR. DN100 - fabricação em pvc rígido na cor branca; temperatura máxima de trabalho 45°C em regime não contínuo; superfície interna lisa. certificação pgq 1- jp dn100mm. fabricado de acordo com a nbr5648. prazo de validade: indeterminado.	7,5600	ME/EPP
139	30,000	UN	256761 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,3600	ME/EPP
140	30,000	UN	224322 - JOELHO 45° ESGOTO PRIMÁRIO DN 40 - Fabricação em pvc rigi - JOELHO 45° ESGOTO PRIMÁRIO DN 40 - Fabricação em pvc rígido na cor branca; temperatura máxima de trabalho 45°C em regime não contínuo; superfície interna lisa. certificação pgq 1- jp dn40mm. Fabricado de acordo com a nbr5648. Prazo de validade: indeterminado.	3,1000	ME/EPP
141	200,000	UN	7546 - JOELHO 45° SOLDAVEL 20MM - JOELHO 45° SOLDAVEL 20MM	0,9000	ME/EPP

142	200,000	UN	2086 - JOELHO 45° SOLDAVEL 25MM - JOELHO 45° SOLDAVEL 25MM	1,5500	ME/EPP
143	200,000	PÇ	12723 - JOELHO 45° SOLDAVEL 32MM - JOELHO 45° SOLDAVEL 32MM	5,6000	ME/EPP
144	200,000	PÇ	12724 - JOELHO 45° SOLDAVEL 40MM - JOELHO 45° SOLDAVEL 40MM	6,2800	ME/EPP
145	200,000	PÇ	12725 - JOELHO 45° SOLDAVEL 50MM - JOELHO 45° SOLDAVEL 50MM	6,8000	ME/EPP
146	200,000	PÇ	12726 - JOELHO 45° SOLDAVEL 60MM - JOELHO 45° SOLDAVEL 60MM	30,5300	ME/EPP
147	30,000	UN	229232 - JOELHO 90° ESGOTO PRIMÁRIO DN40 - FABRICAÇÃO EM PVC RIGIDO-02 - JOELHO 90° ESGOTO PRIMÁRIO DN40 - FABRICAÇÃO EM PVC RIGIDO NA COR BRANCA; TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C EM REGIME NÃO CONTÍNUO; SUPERFÍCIE INTERNA LISA. CERTIFICAÇÃO PGQ 1- JP DN40MM. FABRICADO DE ACORDO COM A NBR5648. PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO.	3,2300	ME/EPP
148	30,000	UN	232015 - JOELHO 90°ESGOTO PRIMARIO DN50 - FABRICAÇÃO EM PVC RIGIDO-02 - JOELHO 90°ESGOTO PRIMARIO DN50 - FABRICAÇÃO EM PVC RIGIDO NA COR BRANCA; TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C EM REGIME NÃO CONTÍNUO; SUPERFÍCIE INTERNA LISA. CERTIFICAÇÃO PGQ 1- JP DN50MM. FABRICADO DE ACORDO COM A NBR5648. PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO.	4,2400	ME/EPP
149	30,000	UN	230515 - JOELHO 90°ESGOTO PRIMAR. DN100 - Fabricação em pvc rígido-02 - JOELHO 90°ESGOTO PRIMAR. DN100 - Fabricação em pvc rígido na cor branca; temperatura máxima de trabalho 45°c em regime não contínuo; superfície externa lisa. fabricado de acordo com a nbr5648. prazo de validade: indeterminado.	4,4000	ME/EPP
150	30,000	PÇ	12798 - JOELHO 90°ESGOTO PRIMAR. DN150 - JOELHO 90°ESGOTO PRIMAR. DN150	50,0800	ME/EPP

151	30,000	UND	257784 - JOELHO 90 ESGOTO PVC DN200 - JOELHO 90 ESGOTO PVC DN200	114,3400	ME/EPP
152	200,000	UN	222594 - JOELHO 90° SOLDAVEL 20MM - Pressão máxima de serviço 7,5k-01 - JOELHO 90° SOLDAVEL 20MM - Pressão máxima de serviço 7,5kgf/cm ² à temperatura de 20° cor marrom; conexões com bucha de latão azul padrão das conexões com roscas; bsp (nbq iso7-1) de pvc 6,3mm. pn750kpa com junta soldável - nbr 5648.	0,9200	ME/EPP
153	200,000	UN	257751 - JOELHO 90 SOLDÁVEL 25MM - JOELHO 90 SOLDÁVEL 25MM	1,4800	ME/EPP
154	200,000	UN	7468 - JOELHO 90° SOLDAVEL 32MM - JOELHO 90° SOLDAVEL 32MM - pressão máxima de serviço 7,5kgf/cm ² à temperatura de 20°; cor marrom; conexões com bucha de latão azul padrão das conexões com roscas; bsp (nbq iso7-1) de pvc 6,3mm.pn750kpa com junta soldável - nbr 5648.	2,2000	ME/EPP
155	200,000	UN	7467 - JOELHO 90° SOLDAVEL 40MM - JOELHO 90° SOLDAVEL 40MM - pressão máxima de serviço 7,5kgf/cm ² à temperatura de 20°; cor marrom; conexões com bucha de latão azul padrão das conexões com roscas; bsp (nbq iso7-1) de pvc 6,3mm.pn750kpa com junta soldável - nbr 5648.	4,2500	ME/EPP
156	200,000	UN	7466 - JOELHO 90° SOLDAVEL 50MM - JOELHO 90° SOLDAVEL 50MM - pressão máxima de serviço 7,5kgf/cm ² à temperatura de 20°; cor marrom; conexões com bucha de latão azul padrão das conexões com roscas; bsp (nbq iso7-1) de pvc 6,3mm.pn750kpa com junta soldável - nbr 5648.	4,9000	ME/EPP
157	200,000	UN	3695 - JOELHO 90° SOLDAVEL 60MM - JOELHO 90° SOLDAVEL 60MM - tamanho 60mm, cor marrom, em pvc. fabricado de acordo com a nbr 5648. prazo de validade: indeterminado.	29,3700	ME/EPP
158	50,000	UN	245107 - JOELHO AZUL 3/4 PRA 1/2 - JOELHO AZUL ¾ PARA ½ Descrição: Sistema predial de distribuição de água fria, instalações de água fria permanentes e embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos e protegidos de intempéries, aplicada em instalações de rede de água predial em residências, comércio e indústrias. Fabricados em PVC (Policloreto de vinila); Cor: Azul para conexões com bucha de latão na rosca de transição; Pressão de Serviço (20°C): 750 kPa, (7,5 kgf/ cm ² ou 75 m.c.a.) incluindo sobrepressão máxima de 250 kPa; Temperatura nominal: 20 °C; Temperatura máxima: 45°C; Roscas de transição no padrão BSP	4,9800	ME/EPP
159	50,000	UN	227687 - JOELHO SOLD./ROSCA LR 20MMX1/2 - em pvc, soldável, para á-02 - JOELHO SOLD./ROSCA LR 20MMX1/2 - em pvc, soldável, para água, na cor marrom, fabricado de acordo com a nbr 5648. prazo de validade: indeterminado.	2,5600	ME/EPP

160	50,000	UN	3699 - JOELHO SOLD./ROSCA LR 25MMX1/2 - JOELHO SOLD./ROSCA LR 25MMX1/2	3,0000	ME/EPP
161	30,000	UN	12618 - JUNCAO ESGOTO SECUNDARIO DN40 - JUNCAO ESGOTO SECUNDARIO DN40	4,9200	ME/EPP
162	30,000	PÇ	4832 - JUNCAO SIMPLES ESGOTO DN50 - JUNCAO SIMPLES ESGOTO DN50	10,7000	ME/EPP
163	30,000	PÇ	4825 - JUNCAO SIMPLES ESGOTO DN100 - JUNCAO SIMPLES ESGOTO DN100	24,5300	ME/EPP
164	30,000	PÇ	4834 - JUNCAO REDUCAO ESGOTO DN100X50 - JUNCAO REDUCAO ESGOTO DN100X50	17,9900	ME/EPP
165	30,000	PÇ	231413 - LUVA PARA ESGOTO SECUND. DN40 - DIMENSOES 56MM E 27MM. - LUVA PARA ESGOTO SECUND. DN40 - DIMENSOES 56MM E 27MM.	2,3500	ME/EPP
166	30,000	UN	2336 - LUVA SIMPLES ESGOTO DN50 - LUVA SIMPLES ESGOTO DN50 - branco em pvc, tamanho 50mm/2 bolsa lisa e bolsa para anel de vedação.	4,8100	ME/EPP
167	30,000	PÇ	4844 - LUVA SIMPLES ESGOTO DN100 - LUVA SIMPLES ESGOTO DN100 - Dimensão 99MM e 50MM, bitola 100DN.	8,0000	ME/EPP
168	30,000	UN	12600 - LUVA SIMPLES ESGOTO DN150 - LUVA SIMPLES ESGOTO DN150	32,6200	ME/EPP

169

20,000 UND

257785 - LUVA ESGOTO PVC DN200 - LUVA ESGOTO
PVC DN200

71,8100

ME/EPP

170	200,000	UN	237820 - LUVA DE CORRER DN60 - - LUVA DE CORRER DN60 - EM PVC, RIGIDO, MARROM, SOLDAVEL, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. PRAZO DE VALIDADE INDETERMINADO.	55,8200	ME/EPP
171	200,000	UN	3311 - LUVA SOLD./ROSCA LR 20MMX1/2 - LUVA SOLD./ROSCA LR 20MMX1/2 - cor marrom, pressão máxima 7,5kgf/cm ² , padrão conexão com rosca bsp (nbq iso7-1) de pvc 6,3.	1,6000	ME/EPP
172	200,000	UN	3706 - LUVA SOLD./ROSCA LR 25MMX1/2 - LUVA SOLD./ROSCA LR 25MMX1/2 - cor marrom, pressão máxima 7,5kgf/cm ² a 20°C, padrão conexão com rosca bsp (nbq iso7-1) de pvc 6,3.	2,0200	ME/EPP
173	200,000	UN	2329 - LUVA SOLD./ROSCA LR 32MMX1 - LUVA SOLD./ROSCA LR 32MMX1	3,3800	ME/EPP
174	200,000	UN	12615 - LUVA SOLD./ROSCA LR 40MMX1.1/4 - LUVA SOLD./ROSCA LR 40MMX1.1/4 - EM PVC, RIGIDO, MARROM, ROSCA E SOLDA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5KGF/CM ² À TEMPERATURA DE 20°C. PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO.	7,8200	ME/EPP
175	200,000	UN	12616 - LUVA SOLD./ROSCA LR 50MMX1.1/2 - LUVA SOLD./ROSCA LR 50MMX1.1/2 - em pvc, rigido, marrom, rosca e solda, fabricado de acordo com a nbr 5648. pressão máxima de serviço 7,5kgf/cm ² à temperatura de 20°C. prazo de validade: indeterminado.	13,6800	ME/EPP
176	200,000	UND	257786 - LUVA LR SOLDÁVEL PVC 60MM - LUVA LR SOLDÁVEL PVC 60MM	14,0900	ME/EPP
177	20,000	UN	241152 - PINO DE ACIONAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA - PINO DE ACIONAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA - PINO DE ACIONAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA DIAMETRO 40 MM COMPATIVEL COM AS VALVULAS PRIMOR MODELO NOVO.	38,8000	ME/EPP
178	30,000	PÇ	232092 - PLUG ROSCAVEL 1/2 - pvc com ponta com rosca macho para ta-02 - PLUG ROSCAVEL 1/2 - pvc com ponta com rosca macho para tampar pontas perdidas em ligações.	1,0200	ME/EPP
179	30,000	PÇ	12770 - PLUG ROSCAVEL BR 3/4 - PLUG ROSCAVEL BR 3/4	1,3100	ME/EPP

180	30,000	UN	19787 - REDUCAO EXC.ESGOTO 50X40 - REDUCAO EXC.ESGOTO 50X40	3,6500	ME/EPP
181	30,000	PÇ	4846 - REDUCAO EXC. ESGOTO DN100X50 - REDUCAO EXC. ESGOTO DN100X50	9,6100	ME/EPP
182	30,000	UN	257752 - REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" SEM ACABAMENTO SEM CANOPLA - REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" SEM ACABAMENTO SEM CANOPLA	36,1800	ME/EPP
183	20,000	UN	257753 - REGISTRO DE GAVETA 3/4" SEM ACABAMENTO SEM CANOPLA - REGISTRO DE GAVETA 3/4" SEM ACABAMENTO SEM CANOPLA	49,3800	ME/EPP
184	30,000	UN	257754 - ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2" E 3/4" EM METAL CROMADO - ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2" E 3/4" EM METAL CROMADO	37,7000	ME/EPP
185	100,000	UN	3726 - REGISTRO GAVETA METAL 3/4 - REGISTRO GAVETA METAL 3/4 - sistema acionamento rotativo. temperatura maxima de trabalho 90c. pressão máxima de uso recomendada 14kgf/cm ² ou 200 psi.	45,6000	ME/EPP
186	100,000	PÇ	5912 - REGISTRO GAVETA METAL 1.1/4 - REGISTRO GAVETA METAL 1.1/4	98,6600	ME/EPP
187	100,000	UN	3727 - REGISTRO GAVETA METAL 2 - REGISTRO GAVETA METAL 2 - sistema acionamento rotativo. temperatura maxima de trabalho 90c. pressão máxima de uso recomendada 14kgf/cm ² ou 200 psi.	209,9600	ME/EPP
188	100,000	UND	257787 - REGISTRO GAVETA METAL 2.1/2" 60MM - REGISTRO GAVETA METAL 2.1/2" 60MM	404,9400	ME/EPP

189

100,000

PÇ

13346 - REGISTRO ESFERA METAL 3/4 - REGISTRO
ESFERA METAL 3/4

20,8700

ME/EPP

190	100,000	PÇ	13347 - REGISTRO ESFERA METAL 1" - REGISTRO ESFERA METAL 1"	90,7800	ME/EPP
191	100,000	PÇ	13349 - REGISTRO ESFERA METAL 1.1/2" - REGISTRO ESFERA METAL 1.1/2"	155,0000	ME/EPP
192	200,000	UN	3697 - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.20MM - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.20MM	7,5000	ME/EPP
193	200,000	UN	8512 - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.25MM - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.25MM	7,4000	ME/EPP
194	200,000	PÇ	231690 - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.32MM - DIMENSIONADO PARA PRESSÃO-02 - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.32MM - DIMENSIONADO PARA PRESSÃO DE ATÉ 16KGF/CM² E RESISTENTE À CORROSÃO.	16,9600	ME/EPP
195	200,000	PÇ	13342 - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.40MM - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.40MM	33,2700	ME/EPP
196	200,000	PÇ	13343 - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.50MM - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.50MM	38,8200	ME/EPP
197	200,000	PÇ	234370 - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.60MM - em pvc, rigido, soldável, - REGISTRO ESFERA PVC SOLD.60MM - em pvc, rigido, soldável, conf. nbr 5648	80,8500	ME/EPP
198	20,000	PÇ	237739 - REPARO PARA DESCARGA HIDRA MAXIMA - REPARO PARA DESCARGA HIDRA MAXIMA	42,7200	ME/EPP

199	50,000	UN	241144 - SIFÃO DUPLO UNIVERSAL - SIFÃO DUPLO UNIVERSAL - SIFÃO DUPLO UNIVERSAL PARA CONESÃO DE SAIDA DE ESGOTO PARA PIAS E TAMQUES, COM BITOLAS DE ENGATE DE 1 OU 1 ¼ OU 1 ½, DN38 OU DN40 OU DN50, COR BRANCA EM PVC.	11,3800	ME/EPP
-----	--------	----	--	---------	--------

200	50,000	UN	257755 - SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL - SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL	5,8600	ME/EPP
201	200,000	UN	251657 - Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm - Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm	12,0800	ME/EPP
202	200,000	PÇ	5024 - TE REDUCAO SOLDAVEL 50X40MM - TE REDUCAO SOLDAVEL 50X40MM	19,0800	ME/EPP
203	30,000	UND	257788 - TÊ ESGOTO DN200 - TÊ ESGOTO DN200	82,0700	ME/EPP
204	30,000	UN	257756 - TÊ ESGOTO DN150 - TÊ ESGOTO DN150	32,7400	ME/EPP
205	30,000	UN	7479 - TE ESGOTO PRIMARIO DN100X100 - TE ESGOTO PRIMARIO DN100X100 - fabricação em pvc rígido na cor branca; temperatura máxima de trabalho 45°C em regime não contínuo; superfície interna lisa. certificação pgq 1-jp dn100mm.	12,9800	ME/EPP
206	30,000	UN	257757 - TÊ ESGOTO DN50 - TÊ ESGOTO DN50	5,4900	ME/EPP
207	30,000	UN	7545 - TE ESGOTO SECUNDARIO DN40 - TE ESGOTO SECUNDARIO DN40 - fabricação em pvc rígido na cor branca; temperatura máxima de trabalho 45°C em regime não contínuo; superfície interna lisa. certificação pgq 1-jp dn40mm	3,0200	ME/EPP
208	200,000	UN	228360 - TE SOLDAVEL 20MM - EM PVC, SOLDÁVEL - TE SOLDAVEL 20MM - EM PVC, SOLDÁVEL	1,5000	ME/EPP

209

200,000

UN

251653 - Tê 90 soldável - 25mm - Tê 90 soldável - 25mm

2,7000

ME/EPP

210	200,000	UN	231229 - TE SOLDAVEL 32MM - MARROM, EM PVC, 32MM/1, PESO 0,059KG, - TE SOLDAVEL 32MM - MARROM, EM PVC, 32MM/1, PESO 0,059KG, BOLSAS SOLDÁVEIS.	3,6700	ME/EPP
211	200,000	PÇ	4881 - TE SOLDAVEL 40MM - TE SOLDAVEL 40MM	8,6200	ME/EPP
212	200,000	UN	257758 - TÊ SOLDÁVEL 50 MM - TÊ SOLDÁVEL 50 MM	8,5200	ME/EPP
213	200,000	UN	231124 - TE SOLDAVEL 60MM - Em pvc soldável - TE SOLDAVEL 60MM - Em pvc soldável	25,1600	ME/EPP
214	50,000	UN	230166 - TE SOLD./ROSCA LR 20MMX1/2 - PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,-02 - TE SOLD./ROSCA LR 20MMX1/2 - PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 7,5KGF/CM ² À TEMPERATURA DE 20°; COR MARROM; PADRÃO DAS CONEXÕES COM ROSCA BSP (NBQ ISO7-1) DE PVC 6,3MM.	3,1600	ME/EPP
215	50,000	UN	241148 - TORNEIRA BOIA DE METAL ½ - TORNEIRA BOIA DE METAL ½ - TORNEIRA BOIA METÁLICA COM HASTE DE LATÃO, PARA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO DE CONEXÃO ½	47,8600	ME/EPP
216	50,000	UN	241149 - TORNEIRA BOIA DE METAL ¾- - TORNEIRA BOIA DE METAL ¾- TORNEIRA BOIA METALILA COM HASTE DE LATÃO, PARA CAIXA D'ÁGUA, DIAMETRO DE CONEXÃO 3/4	65,5900	ME/EPP
217	50,000	UND	257789 - TORNEIRA BOIA DE METAL 50 MM 1.1/2" - TORNEIRA BOIA DE METAL 50 MM 1.1/2"	285,3000	ME/EPP
218	80,000	UN	257759 - TORNEIRA BOIA DE CAIXA D'ÁGUA ESFERA METAL 2" - TORNEIRA BOIA DE CAIXA D'ÁGUA ESFERA METAL 2"	262,1500	ME/EPP
219	30,000	UN	257760 - TORNEIRA DE BANHEIRO AUTOMÁTICA EM METAL CROMADO - TORNEIRA DE BANHEIRO AUTOMÁTICA EM METAL CROMADO	128,3200	ME/EPP

220	30,000	UN	257761 - TORNEIRA DE PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADO - TORNEIRA DE PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADO	116,9500	ME/EPP
221	25,000	UN	14715 - TORNEIRA JARDIM METAL 1/2 - TORNEIRA JARDIM METAL 1/2	33,8000	ME/EPP
222	100,000	BR	257762 - TUBO DE PVC ESGOTO DN200 - BARRA DE 6 METROS - TUBO DE PVC ESGOTO DN200 - BARRA DE 6 METROS	379,2000	ME/EPP
223	100,000	BR	257763 - TUBO DE PVC ESGOTO DN150 - BARRA DE 6 METROS - TUBO DE PVC ESGOTO DN150 - BARRA DE 6 METROS	192,7500	ME/EPP
224	500,000	BR	257764 - TUBO DE PVC ESGOTO DN100 - BARRA DE 6 METROS - TUBO DE PVC ESGOTO DN100 - BARRA DE 6 METROS	76,7500	ME/EPP
225	500,000	BR	257765 - TUBO DE PVC ESGOTO DN50 - BARRA DE 6 METROS - TUBO DE PVC ESGOTO DN50 - BARRA DE 6 METROS	48,8000	ME/EPP
226	500,000	BR	257790 - TUBO DE PVC ESGOTO DN40 - BARRA DE 6 METROS - TUBO DE PVC ESGOTO DN40 - BARRA DE 6 METROS	36,1200	ME/EPP
227	1.000,000	BR	257766 - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 60MM - BARRA DE 6 METROS - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 60MM - BARRA DE 6 METROS	95,8200	LIVRE
228	1.000,000	BR	257768 - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 50MM - BARRA DE 6 METROS - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 50MM - BARRA DE 6 METROS	60,3300	ME/EPP

229	1.000,000	BR	257767 - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 40MM - BARRA DE 6 METROS - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 40MM - BARRA DE 6 METROS	65,0000	ME/EPP
-----	-----------	----	--	---------	--------

230	1.000,000	BR	257769 - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 32MM - BARRA DE 6 METROS - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 32MM - BARRA DE 6 METROS	40,3000	ME/EPP
231	1.000,000	BR	257770 - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25MM - BARRA DE 6 METROS - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25MM - BARRA DE 6 METROS	19,6900	ME/EPP
232	1.000,000	BR	257771 - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 20MM - BARRA DE 6 METROS - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 20MM - BARRA DE 6 METROS	17,6400	ME/EPP
233	100,000	UN	3411 - UNIAO SOLDAVEL 20MM - UNIAO SOLDAVEL 20MM	6,9900	ME/EPP
234	100,000	UN	12629 - UNIAO SOLDAVEL 25MM - UNIAO SOLDAVEL 25MM	9,6800	ME/EPP
235	100,000	PÇ	4841 - UNIAO SOLDAVEL 32MM - UNIAO SOLDAVEL 32MM	15,2100	ME/EPP
236	100,000	UN	12630 - UNIAO SOLDAVEL 40MM - UNIAO SOLDAVEL 40MM	28,1500	ME/EPP
237	100,000	UN	3415 - UNIAO SOLDAVEL 50MM - UNIAO SOLDAVEL 50MM	25,5700	ME/EPP
238	100,000	UN	3413 - UNIAO SOLDAVEL 60MM - UNIAO SOLDAVEL 60MM	84,4300	ME/EPP

239

10,000

UN

257772 - VÁLVULA PARA LAVATÓRIO EM INOX -
VÁLVULA PARA LAVATÓRIO EM INOX

17,9500

ME/EPP

240	45,000	UN	241154 - VALVULAS DE RETENÇÃO METAL 1 ½ - VALVULAS DE RETENÇÃO METAL 1 ½ - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE METAL ROSCAVEL, DIAMETRO DE 1 1/2, PARA TUBULAÇÕES DE FERRO GALVANIZADO	166,5100	ME/EPP
241	45,000	UN	241153 - VALVULAS DE RETENÇÃO METAL 2 - VALVULAS DE RETENÇÃO METAL 2 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE METAL ROSCAVEL, DIAMETRO DE 2, PARA TUBULAÇÕES DE FERRO GALVANIZADO	218,2200	ME/EPP
242	20,000	UN	20032 - BACIA CONVENCIONAL INFANTIL - BACIA CONVENCIONAL INFANTIL	507,6200	ME/EPP

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	1.971.855,15
----------------------------------	--------------	--------------