



**PREFEITURA MUNICIPAL BOM JARDIM DA SERRA**  
RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO[BOM JARDIM]

CNPJ: 82.844.754/0001-92

Telefone: (49) 3232-0197

Rua Manoel Cecílio Ribeiro, 68

CEP: 88640-000 - Bom Jardim da Serra SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

Nr.: 36/2023 - PR

Processo Administrativo: 27/2023

Data do Processo: 29/05/2023

**ANEXO XI**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	120,000	UN	3 TOMADAS 2 P+ 10A SH - 3 TOMADAS 2 P+ 10A SH	10,0300	1.203,60
2	6,000	UN	ARAME DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 18 kg - ARAME DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 18 kg	33,8400	203,04
3	32,000	UN	ARAME FARPADO PARA CERCA DE 500 METROS - ARAME FARPADO PARA CERCA DE 500 METROS	652,3000	20.873,60
4	12,000	UN	ARAME PARA SOLDA MIG CARRETAL 0,80MM ROLO 15KG - ARAME PARA SOLDA MIG CARRETAL 0,80MM ROLO 15KG	530,7000	6.368,40
5	20,000	UN	ARAME PARA SOLDA MIG CARRETAL 1,00MM ROLO 18KG - ARAME PARA SOLDA MIG CARRETAL 1,00MM ROLO 18KG	633,5100	12.670,20
6	360,000	M³	AREIA BARRENTA - AREIA BARRENTA	198,0000	71.280,00
7	460,000	M³	AREIA FINA LAVADA DE 1º QUALIDADE. O MATERIAL DEVERÁ ESTAR - AREIA FINA LAVADA DE 1º QUALIDADE. O MATERIAL DEVERÁ ESTAR LIVRE DE IMPUREZAS, TAIS COMO PEDRAS, TOCOS, FOLHAS, MATÉRIA ORGÂNICA, GRAXA, ÓLEO E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE IMPUREZAS QUE COMPROMETAM A QUALIDADE DO MATERIAL ENTREGUE, E ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT/NBR 7214/2012	211,7200	97.391,20
8	474,000	M³	AREIA GROSSA LAVADA DE 1º QUALIDADE. O MATERIAL DEVERÁ ESTAR - AREIA GROSSA LAVADA DE 1º QUALIDADE. O MATERIAL DEVERÁ ESTAR LIVRE DE IMPUREZAS, TAIS COMO PEDRAS, TOCOS, FOLHAS, MATÉRIA ORGÂNICA, GRAXA, ÓLEO E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE IMPUREZAS QUE COMPROMETAM A QUALIDADE DO MATERIAL ENTREGUE, E ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT/NBR 7214/2012	230,1500	109.091,10
9	360,000	M	AREIA MUSSOLINA . - AREIA MUSSOLINA.	209,0000	75.240,00
10	255,000	KG	ARGAMASSA ACII PISO SOBRE PISO , - ARGAMASSA ACII PISO SOBRE PISO ,	30,5100	7.780,05
11	258,000	UN	BARDELA (BARROTE) DE EUCALIPTO 3X6X2.5 - BARDELA (BARROTE) DE EUCALIPTO 3X6X2.5	15,4000	3.973,20
12	101,000	UN	BASE P/RELE FOTOELETRICO - Base para rele fotoeletrico/foto eletronico, a mesma deve atender a especificação E-3113, 0044-Illuminação Pública	11,8900	1.200,89
13	1.000,000	UN	CABO FLEXIVEL 2,5 MM 750V DIVERSAS CORES MATERIAL DE ISOLAÇÃO PCV ANTI CHAMA MATERIAL DO CONDUTOR COBRE - CABO FLEXIVEL 2,5 MM 750V DIVERSAS CORES MATERIAL DE ISOLAÇÃO PCV ANTI CHAMA MATERIAL DO CONDUTOR COBRE	2,4900	2.490,00

14	1.050,000	MT	CABO FLEXIVEL 4 MM DIVERSAS CORES MATERIAL DE ISOLAÇÃO PCV ANTI CHAMA MATERIAL DO CONDUTOR COBRE - CABO FLEXIVEL 4 MM DIVERSAS CORES MATERIAL DE ISOLAÇÃO PCV ANTI CHAMA MATERIAL DO CONDUTOR COBRE	3,8500	4.042,50
15	950,000	MT	CABO FLEXIVEL 600 DIVERSAS CORES MATERIAL DE ISOLAÇÃO PCV ANTI CHAMA MATERIAL DO CONDUTOR COBRE - CABO FLEXIVEL 600 DIVERSAS CORES MATERIAL DE ISOLAÇÃO PCV ANTI CHAMA MATERIAL DO CONDUTOR COBRE	6,2100	5.899,50
16	950,000	MT	CABO FLEXIVEL 10 MM DIVERSAS CORES MATERIAL DE ISOLAÇÃO PCV ANTI CHAMA MATERIAL DO CONDUTOR COBRE - CABO FLEXIVEL 10 MM DIVERSAS CORES MATERIAL DE ISOLAÇÃO PCV ANTI CHAMA MATERIAL DO CONDUTOR COBRE	10,2800	9.766,00
17	570,000	MT	CANELETA DE PVC (PARA FIO) GUIA DUPLA BRANCA 20X12X2 METROS C/FITA ADEVISA - CANELETA DE PVC (PARA FIO) GUIA DUPLA BRANCA 20X12X2 METROS C/FITA ADEVISA	11,3100	6.446,70
18	110,000	PC	CONECTOR CUNHA TIPO1 - CONECTOR CUNHA TIPO1	9,9800	1.097,80
19	110,000	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 2. - CONECTOR CUNHA TIPO 2	12,0800	1.328,80
20	110,000	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 3. - CONECTOR CUNHA TIPO 3.	13,7400	1.511,40
21	105,000	UN	CONECTOR PERFURANTE PIERCING 10X95-1,5X10 - CONECTOR PERFURANTE PIERCING 10X95-1,5X10	11,1000	1.165,50
22	100,000	UN	FITA ISOLANTE 18 MM 20 METROS ANTI CHAMAS - FITA ISOLANTE 18 MM 20 METROS ANTI CHAMAS	11,4400	1.144,00
23	155,000	UN	INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL C/P SH . - INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL C/P SH	8,1600	1.264,80
24	70,000	PC	LAMPADA 70W VAPOR DE SODIO 250W - LAMPADA 70W VAPOR DE SODIO 250W	61,4200	4.299,40
25	120,000	PC	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO. - LAMPADA DE VAPOR DE SODIO.	56,0000	6.720,00
26	364,000	UN	LAMPADA LED BULBO 15 W E27 CERTIFICADO INMETRO BRANCO FRIO 650K, 2700 LUMENS DIMENSÕES AXLP (MM) 120X60 BIVOLT GARANTIA 3 ANOS JUNTO AL FABRICANTE VIDA UTIL MINIMO 25.000 HORAS FATOR DE POTENCIA >0,92 - LAMPADA LED BULBO 15 W E27 CERTIFICADO INMETRO BRANCO FRIO 650K, 2700 LUMENS DIMENSÕES AXLP (MM) 120X60 BIVOLT GARANTIA 3 ANOS JUNTO AL FABRICANTE VIDA UTIL MINIMO 25.000 HORAS FATOR DE POTENCIA >0,92	26,7700	9.744,28
27	390,000	UN	LAMPADA LEB BULBO 30W EFICIENCIA , LUMINOSA 90M/W 27 CERTIFICADA INMETRO BRANCO FRIO 650K, 2700 LUMENS DIMENSÕES AXLP (MM) 120X60 BIVOLT GARANTIA 3 ANOS JUNTO AL FABRICANTE VIDA UTIL MINIMO 25.000 HORAS COMPATIVEL COM A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO - LAMPADA LEB BULBO 30W EFICIENCIA , LUMINOSA 90M/W 27 CERTIFICADA INMETRO BRANCO FRIO 650K, 2700 LUMENS DIMENSÕES AXLP (MM) 120X60 BIVOLT GARANTIA 3 ANOS JUNTO AL FABRICANTE VIDA UTIL MINIMO 25.000 HORAS COMPATIVEL COM A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	32,6500	12.733,50
28	135,000	UN	LUMINARIA DE EMERGENCIA BLOCO LED 1200 LUMENS 2 FAROL ESQUADRADOS C/BATERIA SELADA O EQUIPAMENTO DEVE ATENDER OS REQUISITOS EXIGITOS PELAS NORMAS NACIONAIS (NBR 10898). ALCANCE :250M AUTONOMIA: 3 HORAS DIMENÇÕES:195X227 X56,4MM GARANTIA 2 ANOS TENSÃO: BIVOLT AUTOMATICO 110/220V TIPO BATERIA: LEAD ACID 6V/4AH VIDA UTIL :200 CICLOS	239,2000	32.292,00

			PESO:1300G. - LUMINARIA DE EMERGENCIA BLOCO LED 1200 LUMENS 2 FAROL ESQUADRADOS C/BATERIA SELADA O EQUIPAMENTO DEVE ATENDER OS REQUISITOS EXIGITOS PELAS NORMAS NACIONAIS (NBR 10898). ALCANCE :250M AUTONOMIA: 3 HORAS DIMENÇÕES:195X227 X56,4MM GARANTIA 2 ANOS TENSÃO: BIVOLT AUTOMATICO 110/220V TIPO BATERIA: LEAD ACID 6V/4AH VIDA UTIL :200 CICLOS CONSUMO:4W PESO:1300G.		
29	40,000	UN	PAR DE CINTA DE 280MM C/2 PARAFUSO E PORCA-- - PAR DE CINTA DE 280MM C/2 PARAFUSO E PORCA	125,4000	5.016,00
30	109,000	UN	PLACA SINALIZADORA LED SAIDA PSA 225 FACE DUPLA CHAVE SELETORA COM AS SEGUINTE OPÇÕES: SEMPRE ACESA, DESLIGA E AUTONOMA: DUPLA FACE : BATERIA DE IONS DE LITIO 3,7V 600 MAH: FLUXO LUMINOSO: 30 LUMENS: DIMENSÕES:255X213X22MM TEMPODE CARGA:24H 220V/48H 127V - PLACA SINALIZADORA LED SAIDA PSA 225 FACE DUPLA CHAVE SELETORA COM AS SEGUINTE OPÇÕES: SEMPRE ACESA, DESLIGA E AUTONOMA: DUPLA FACE : BATERIA DE IONS DE LITIO 3,7V 600 MAH: FLUXO LUMINOSO: 30 LUMENS: DIMENSÕES:255X213X22MM TEMPODE CARGA:24H	51,3900	5.601,51
31	90,000	UN	PLACA SINALIZADORA LED SAIDA PSA 225 FACE CHAVE SELETORA COM AS SEGUINTE OPÇÕES: SEMPRE ACESA, DESLIGA E AUTONOMA: ÚNICA FACE : BATERIA DE IONS DE LITIO 3,7V 600 MAH: FLUXO LUMINOSO: 30 LUMENS: DIMENSÕES:255X213X22MM TEMPODE CARGA:24H 220V/48H 127V - PLACA SINALIZADORA LED SAIDA PSA 225 FACE CHAVE SELETORA COM AS SEGUINTE OPÇÕES: SEMPRE ACESA, DESLIGA E AUTONOMA: ÚNICA FACE : BATERIA DE IONS DE LITIO 3,7V 600 MAH: FLUXO LUMINOSO: 30 LUMENS: DIMENSÕES:255X213X22MM TEMPODE CARGA:24H 220V/48H 127V	85,5700	7.701,30
32	320,000	UN	PLAFON EM TERMOPLASTICA PARA LAMPADA E 27 REDONDO COM SOQUETE DE PORCELANA BRANCA BRONZEARTE POTENCIA MININA 100W / 2 A 250V: DIMENSÕES APROXIMADAMENTE DIMENSÕES 14,5 CM DE DIAMETRO X 5CM DE PROFUNDIDADE - PLAFON EM TERMOPLASTICA PARA LAMPADA E 27 REDONDO COM SOQUETE DE PORCELANA BRANCA BRONZEARTE POTENCIA MININA 100W / 2 A 250V: DIMENSÕES APROXIMADAMENTE DIMENSÕES 14,5 CM DE DIAMETRO X 5CM DE PROFUNDIDADE	6,0100	1.923,20
33	52,000	UN	PROJETOR DE 220 WLED - PROJETOR DE 220 WLED	284,9700	14.818,44
34	101,000	UN	REFLETON LED 200W 5500K PT - REFLETON LED 200W 5500K PT	297,7000	30.067,70
35	380,000	UN	TOMADA PADRÃO 2P+T-10A SOBREPOR. - TOMADA PADRÃO 2P+T-10A SOBREPOR.	11,3800	4.324,40
36	39,000	UN	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE COM NO MININO 5500W-220V COR PRETA/BICA ALTA E MOVEL/ AREJADOR ARTICULAVEL/ REGISTRO 1/4 DE VOLTA COM PASTILHA DE CERAMICA INDICADOR DE TEMPERATURA LUMINOSO EM LED; 2 EM 1: POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM PAREDE OU BANCADA: AJUSTE DE TEMPERATURA LINEAR E PROGRESSIVO: TORNEIRA ELETRONICA TOUCH - TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE COM NO MININO 5500W-220V COR PRETA/BICA ALTA E MOVEL/ AREJADOR ARTICULAVEL/ REGISTRO 1/4 DE VOLTA COM PASTILHA DE CERAMICA INDICADOR DE TEMPERATURA LUMINOSO EM LED; 2 EM 1: POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM PAREDE OU BANCADA: AJUSTE DE TEMPERATURA LINEAR E PROGRESSIVO: TORNEIRA ELETRONICA TOUCH	253,6300	9.891,57

37	41,000	UN	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE COM NO MINIMO 6500W-220V COR PRETA/BICA ALTA E MOVEL/ AREJADOR ARTICULAVEL/ REGISTRO 1/4 DE VOLTA COM PASTILHAS DE CERAMICA PRODUTO 2X1- BANCADA OU PAREDE DUPLO COMANDO. EM UM COMANDO DE ¼ DE VOLTA , VOCE ABRE E FECHA E NO OUTRO VOCE CONTROLA A TEMPERATURA. - TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE COM NO MINIMO 6500W-220V COR PRETA/BICA ALTA E MOVEL/ AREJADOR ARTICULAVEL/ REGISTRO 1/4 DE VOLTA COM PASTILHAS DE CERAMICA PRODUTO 2X1- BANCADA OU PAREDE DUPLO COMANDO. EM UM COMANDO DE ¼ DE VOLTA , VOCE ABRE E FECHA E NO OUTRO VOCE CONTROLA A TEMPERATURA.	295,8500	12.129,85
38	90,000	UN	LAMPADA TUBO LED 40L TAMANHO 120 CM, BIVOLT , VIDRO FLUXO LUMINOSO ACIMA DE 1800 LUMENS ,BASE G13, TIPO T8, TEMPERATURA DE COR 6000-6500K, COR BRANCO FRIO , VIDA UTIL ESTIMADA IGUAL OU MAIOR QUE 2500 HORAS, COMPATIVEL COM A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. - LAMPADA TUBO LED 40L TAMANHO 120 CM, BIVOLT , VIDRO FLUXO LUMINOSO ACIMA DE 1800 LUMENS ,BASE G13, TIPO T8, TEMPERATURA DE COR 6000-6500K, COR BRANCO FRIO , VIDA UTIL ESTIMADA IGUAL OU MAIOR QUE 2500 HORAS, COMPATIVEL COM A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	21,7500	1.957,50
39	8,000	UN	CAIXA D AGUA 10.000 L ELEVADA DURABILIDADE- DEVIDO UV SEGURANÇA TOTAL. ENCEIXE PERFEITO ENTRE CORPO E TAMPA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DO AEDES AEGYPTI E TAMBEM PROTEGE CONTRA OS RAIOS DE SOL EVITANDO O DESENVOLVIMENTO DE ALGAS E BACTERIAS GARANTIDO POTABILIDADE DA AGUA ; INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA – JÁ VEM COM MARCAÇÃO PARA FUROS, FACILITANDO A INSTALAÇÃO; FACILIDADE DE LIMPEZA – SUPERFICIE INTERNA LISA QUE EVITA INCRUSTAÇÕES ABNT NBR 14799:18 COM CERTIFICADO E SELO DO INMETRO . - CAIXA D AGUA 10.000 L ELEVADA DURABILIDADE- DEVIDO UV SEGURANÇA TOTAL. ENCEIXE PERFEITO ENTRE CORPO E TAMPA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DO AEDES AEGYPTI E TAMBEM PROTEGE CONTRA OS RAIOS DE SOL EVITANDO O DESENVOLVIMENTO DE ALGAS E BACTERIAS GARANTIDO POTABILIDADE DA AGUA ; INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA – JÁ VEM COM MARCAÇÃO PARA FUROS, FACILITANDO A INSTALAÇÃO; FACILIDADE DE LIMPEZA – SUPERFICIE INTERNA LISA QUE EVITA INCRUSTAÇÕES ABNT NBR 14799:18 COM CERTIFICADO E SELO DO INMETRO .	5.750,8900	46.007,12
40	14,000	UN	CAIXA D AGUA 1000L ELEVADA DURABILIDADE- DEVIDO UV SEGURANÇA TOTAL. ENCEIXE PERFEITO ENTRE CORPO E TAMPA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DO AEDES AEGYPTI E TAMBEM PROTEGE CONTRA OS RAIOS DE SOL EVITANDO O DESENVOLVIMENTO DE ALGAS E BACTERIAS GARANTIDO POTABILIDADE DA AGUA ; INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA – JÁ VEM COM MARCAÇÃO PARA FUROS, FACILITANDO A INSTALAÇÃO; FACILIDADE DE LIMPEZA – SUPERFICIE INTERNA LISA QUE EVITA INCRUSTAÇÕES ABNT NBR 14799:18 COM CERTIFICADO E SELO DO INMETRO . - CAIXA D AGUA 1000L ELEVADA DURABILIDADE- DEVIDO UV SEGURANÇA TOTAL. ENCEIXE PERFEITO ENTRE CORPO E TAMPA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DO AEDES AEGYPTI E TAMBEM PROTEGE CONTRA OS RAIOS DE SOL EVITANDO O DESENVOLVIMENTO DE ALGAS E BACTERIAS GARANTIDO POTABILIDADE DA AGUA ; INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA – JÁ VEM COM	515,7500	7.220,50

			MARCAÇÃO PARA FUROS, FACILITANDO A INSTALAÇÃO; FACILIDADE DE LIMPEZA – SUPERFICIE INTERNA LISA QUE EVITA INCRUSTAÇÕES ABNT NBR 14799:18 COM CERTIFICADO E SELO DO INMETRO .		
41	6,000	UN	CAIXA D AGUA 15.000L ELEVADA DURABILIDADE- DEVIDO UV SEGURANÇA TOTAL. ENCEIXE PERFEITO ENTRE CORPO E TAMPA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DO AEDES AEGYPTI E TAMBEM PROTEGE CONTRA OS RAIOS DE SOL EVITANDO O DESENVOLVIMENTO DE ALGAS E BACTERIAS GARANTIDO POTABILIDADE DA AGUA ; INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA – JÁ VEM COM MARCAÇÃO PARA FUROS, FACILITANDO A INSTALAÇÃO; FACILIDADE DE LIMPEZA – SUPERFICIE INTERNA LISA QUE EVITA INCRUSTAÇÕES ABNT NBR 14799:18 COM CERTIFICADO E SELO DO INMETRO . - CAIXA D AGUA 15.000L ELEVADA DURABILIDADE- DEVIDO UV SEGURANÇA TOTAL. ENCEIXE PERFEITO ENTRE CORPO E TAMPA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DO AEDES AEGYPTI E TAMBEM PROTEGE CONTRA OS RAIOS DE SOL EVITANDO O DESENVOLVIMENTO DE ALGAS E BACTERIAS GARANTIDO POTABILIDADE DA AGUA ; INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA – JÁ VEM COM MARCAÇÃO PARA FUROS, FACILITANDO A INSTALAÇÃO; FACILIDADE DE LIMPEZA – SUPERFICIE INTERNA LISA QUE EVITA INCRUSTAÇÕES ABNT NBR 14799:18 COM CERTIFICADO E SELO DO INMETRO .	7.829,0300	46.974,18
42	17,000	UN	CAIXA D GUA 500L ELEVADA DURABILIDADE- DEVIDO UV SEGURANÇA TOTAL. ENCEIXE PERFEITO ENTRE CORPO E TAMPA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DO AEDES AEGYPTI E TAMBEM PROTEGE CONTRA OS RAIOS DE SOL EVITANDO O DESENVOLVIMENTO DE ALGAS E BACTERIAS GARANTIDO POTABILIDADE DA AGUA ; INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA – JÁ VEM COM MARCAÇÃO PARA FUROS, FACILITANDO A INSTALAÇÃO; FACILIDADE DE LIMPEZA – SUPERFICIE INTERNA LISA QUE EVITA INCRUSTAÇÕES ABNT NBR 14799:18 COM CERTIFICADO E SELO DO INMETRO . - CAIXA D GUA 500L ELEVADA DURABILIDADE- DEVIDO UV SEGURANÇA TOTAL. ENCEIXE PERFEITO ENTRE CORPO E TAMPA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DO AEDES AEGYPTI E TAMBEM PROTEGE CONTRA OS RAIOS DE SOL EVITANDO O DESENVOLVIMENTO DE ALGAS E BACTERIAS GARANTIDO POTABILIDADE DA AGUA ; INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA – JÁ VEM COM MARCAÇÃO PARA FUROS, FACILITANDO A INSTALAÇÃO; FACILIDADE DE LIMPEZA – SUPERFICIE INTERNA LISA QUE EVITA INCRUSTAÇÕES ABNT NBR 14799:18 COM CERTIFICADO E SELO DO INMETRO .	291,7000	4.958,90
43	9,000	UN	CAIXA D AGUA 5000L ELEVADA DURABILIDADE- DEVIDO UV SEGURANÇA TOTAL. ENCEIXE PERFEITO ENTRE CORPO E TAMPA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DO AEDES AEGYPTI E TAMBEM PROTEGE CONTRA OS RAIOS DE SOL EVITANDO O DESENVOLVIMENTO DE ALGAS E BACTERIAS GARANTIDO POTABILIDADE DA AGUA ; INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA – JÁ VEM COM MARCAÇÃO PARA FUROS, FACILITANDO A INSTALAÇÃO; FACILIDADE DE LIMPEZA – SUPERFICIE INTERNA LISA QUE EVITA INCRUSTAÇÕES ABNT NBR 14799:18 COM CERTIFICADO E SELO DO INMETRO . - CAIXA D AGUA 5000L ELEVADA DURABILIDADE- DEVIDO UV SEGURANÇA TOTAL. ENCEIXE PERFEITO ENTRE CORPO E TAMPA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DO AEDES AEGYPTI E TAMBEM PROTEGE CONTRA OS RAIOS DE SOL EVITANDO O DESENVOLVIMENTO DE ALGAS E BACTERIAS GARANTIDO POTABILIDADE DA AGUA ; INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA – JÁ VEM COM	3.302,7500	29.724,75

			MARCAÇÃO PARA FUROS, FACILITANDO A INSTALAÇÃO; FACILIDADE DE LIMPEZA – SUPERFICIE INTERNA LISA QUE EVITA INCRUSTAÇÕES ABNT NBR 14799:18 COM CERTIFICADO E SELO DO INMETRO .		
44	230,000	KG	CAL DE PINTURA BRANCO, SACO 8KG NBR7175 - CAL DE PINTURA BRANCO, SACO 8KG NBR7175	17,8700	4.110,10
45	74,000	KG	CAL PARA MASSA CH III COMPOSTO POR HIDROXIDO DE CALCIO E HIDROXIDO DE MAGNESIO, BAIXO TEOR DE SEDIMENTAÇÃO, EXELENTE TRABALHABILIDADE E ALTA PLASTICIDADE SC 20 KG - CAL PARA MASSA CH III COMPOSTO POR HIDROXIDO DE CALCIO E HIDROXIDO DE MAGNESIO, BAIXO TEOR DE SEDIMENTAÇÃO, EXELENTE TRABALHABILIDADE E ALTA PLASTICIDADE SC 20 KG	27,8400	2.060,16
46	27,000	UN	CARRO DE MÃO 60 LITROS CHAPA 16 CAÇAMBA REFORÇADA , FABRICADA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM VARAL REFORÇADO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO 1,5 MM VOLUME MAXINO:60 LITROS CAPACIDADE DE PESO MAXIMA 150 KG COMPRIMENTO:160 CM LARGURA:62 CM /ALTURA:61 CM - CARRO DE MÃO 60 LITROS CHAPA 16 CAÇAMBA REFORÇADA , FABRICADA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM VARAL REFORÇADO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO 1,5 MM VOLUME MAXINO:60 LITROS CAPACIDADE DE PESO MAXIMA 150 KG COMPRIMENTO:160 CM LARGURA:62 CM /ALTURA:61 CM	359,7800	9.714,06
47	725,000	UN	CIMENTO CPII-E C 32 SACO DE 50KG, EMBALAGEM: O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE PELO FORNECEDOR EM SACOS DE PAPEL KRAFT CONTENDO 50 KG LIQUIDOS DE CIMENTO E DEVEM ESTAR INTEGROS NA OCASIÃO DA INSPEÇÃO E RECEBIMENTO OS SACOS DE CIMENTO ENTREGUE DEVEM TER IMPRESSOS DE FORMA VISIVEL, EM CADA EXTREMIDADE A SIGLA E A CLASSE CORRESPONDENTE (CPIIE-32), A DENOMINAÇÃO NORMALIZADA, NOME E MARCA DO FABRICANTE CONFORME NORMA NBR 11578, BEM COMO A MARCA DE CONFORMIDADE DO ORGÃO CERTIFICADOR NA LATERAL DOS SACOS .O - CIMENTO CPII-E C 32 SACO DE 50KG, EMBALAGEM: O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE PELO FORNECEDOR EM SACOS DE PAPEL KRAFT CONTENDO 50 KG LIQUIDOS DE CIMENTO E DEVEM ESTAR INTEGROS NA OCASIÃO DA INSPEÇÃO E RECEBIMENTO OS SACOS DE CIMENTO ENTREGUE DEVEM TER IMPRESSOS DE FORMA VISIVEL, EM CADA EXTREMIDADE A SIGLA E A CLASSE CORRESPONDENTE (CPIIE-32), A DENOMINAÇÃO NORMALIZADA, NOME E MARCA DO FABRICANTE CONFORME NORMA NBR 11578, BEM COMO A MARCA DE CONFORMIDADE DO ORGÃO CERTIFICADOR NA LATERAL DOS SACOS .O	52,8600	38.323,50
48	350,000	UN	CUMEIRA 5MM NORMAL 20 GRAUS S/AMIANTO - CUMEIRA 5MM NORMAL 20 GRAUS S/AMIANTO	46,2500	16.187,50
49	16,000	UN	ENGRAXADEIRA MANUAL DE AÇO ACIONADO POR LAVANCA CAPACIDADE : 5KG P´PRESSÃO DE TRABALHO : 3000 PSI: DIAMETRO : 180MM ACOMPANH MANGUEIRA NA MEDIDA DE 1,30 MTS COM EXTENÇÃO RIGIDA E ACOPLADOR MAGOTE PARA ALTA PRESSÃO , PRESILHAS PARA FECHAMENTO PRATICO, PINTURA ELETOSTATICA A PÓ EXTERNO E INTERNO BORRIFADO, COMPACTADOR PARA GRAXA , MOLA QUE AUXILIA NA RASPAGEM DA GRAXA , ESTENSÃO RIGIDA, BICO ACOPLADOR HIDRAULICO DE 4 GARRAS , PÉ DE APOIO PARA FACILITAR O MANUSEIO DA BOMBA DE GRAXA - ENGRAXADEIRA MANUAL DE AÇO ACIONADO POR LAVANCA CAPACIDADE : 5KG P´PRESSÃO DE TRABALHO : 3000 PSI: DIAMETRO :	196,4700	3.143,52

			180MM ACOMPANH MANGUEIRA NA MEDIDA DE 1,30 MTS COM EXTENÇÃO RIGIDA E ACOPLADOR MAGOTE PARA ALTA PRESSÃO , PRESILHAS PARA FECHAMENTO PRATICO, PINTURA ELETOSTATICA A PÓ EXTERNO E INTERNO BORRIFADO, COMPACTADOR PARA GRAXA , MOLA QUE AUXILIA NA RASPAGEM DA GRAXA , ESTENSÃO RIGIDA, BICO ACOPLADOR HIDRAULICO DE 4 GARRAS , PÉ DE APOIO PARA FACILITAR O MANUSEIO DA BOMBA DE GRAXA		
50	12,000	UN	ENGRAXEIRA MANUAL DE AÇO COM ALAVANCA LATERAL E CABO ANATOMICO, CAPACIDADE 500 GRAMAS. PRESSÃO MINIMA DE 6.00 PSI PRESSÃO MAXIMA 10.000 PSI PERMITE A UTILIZAÇÃO DE CARTCHOS DE GRAXA VAZÃO DE 1G POR ACIONAMENTE - ENGRAXEIRA MANUAL DE AÇO COM ALAVANCA LATERAL E CABO ANATOMICO, CAPACIDADE 500 GRAMAS. PRESSÃO MINIMA DE 6.00 PSI PRESSÃO MAXIMA 10.000 PSI PERMITE A UTILIZAÇÃO DE CARTCHOS DE GRAXA VAZÃO DE 1G POR ACIONAMENTE	86,7700	1.041,24
51	121,000	UN	ENXADA OLHO OVAL 19 CM E CABO DE MADEIRA DE 130CM FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE , LAMINA COM EXELENTE FIO. - ENXADA OLHO OVAL 19 CM E CABO DE MADEIRA DE 130CM FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE , LAMINA COM EXELENTE FIO.	49,4300	5.981,03
52	28,000	MT	MANGUEIRA PARA JARDIM 15 M ½ COM ENGATE E ESQUICHO LARANJA – MANGUEIRA COM ALTA FLEXIBILIDADE E FACIL MANUSEIO. MANGUEIRA COM ALTA RESISTÊNCIA E FLEXIDADE, COM SISTEMA PATENTEADO ANTITORÇÃO –NTS POSSUI 15 METROS DE COMPRIMENTO, RECOMENDADA PARA SITUAÇÕES DE USO COM PRESSÃO DA AGUA DE ATÉ 12 BAR (174 PSI) E TEMPERATURA DE 50C POSSUI 5 CAMADAS DISTINTAS PARA ASSEGURAR GRANDE RESISTENCIA ; CAMADA INTERNA, SEGUNDA CAMADA INTERNA (PROTEÇÃO ANTI-ALGAS), TERCEIRA CAMADA INTERNA, REFORÇO TEXTIL E CAM - MANGUEIRA PARA JARDIM 15 M ½ COM ENGATE E ESQUICHO LARANJA – MANGUEIRA COM ALTA FLEXIBILIDADE E FACIL MANUSEIO. MANGUEIRA COM ALTA RESISTÊNCIA E FLEXIDADE, COM SISTEMA PATENTEADO ANTITORÇÃO –NTS POSSUI 15 METROS DE COMPRIMENTO, RECOMENDADA PARA SITUAÇÕES DE USO COM PRESSÃO DA AGUA DE ATÉ 12 BAR (174 PSI) E TEMPERATURA DE 50C POSSUI 5 CAMADAS DISTINTAS PARA ASSEGURAR GRANDE RESISTENCIA ; CAMADA INTERNA, SEGUNDA CAMADA INTERNA (PROTEÇÃO ANTI-ALGAS), TERCEIRA CAMADA INTERNA, REFORÇO TEXTIL E CAM	89,4300	2.504,04
53	160,000	UN	BARRA DE CONDULETE PVC3/4 - BARRA DE CONDULETE PVC3/4	18,8300	3.012,80
54	155,000	UN	CAIXA DO CONDULETE - CAIXA DO CONDULETE	9,8100	1.520,55
55	300,000	UN	ABRAÇADEIRA DE CONDULETE - ABRAÇADEIRA DE CONDULETE	1,6900	507,00
56	150,000	UN	ADAPTADOR DE CONDULETE - ADAPTADOR DE CONDULETE	1,4000	210,00
57	150,000	UN	TAMPA DA TOMADA CONDULETE - TAMPA DA TOMADA CONDULETE	3,2400	486,00
58	150,000	UN	TAMPA DO INTERRUPTOR DO CONDULETE - TAMPA DO INTERRUPTOR DO CONDULETE	4,1200	618,00
59	101,000	PC	BUCHA N6 , - BUCHA N6 ,	0,1600	16,16
60	111,000	PC	PARAFUSO N6, - PARAFUSO N6,	0,4500	49,95

61	240,000	PC	MASSA DE CIMENTO PRONTA MULTIUSO SACO 20 KG PRAZO DE VALIDADE MINIMA DE 6 MESES - MASSA DE CIMENTO PRONTA MULTIUSO SACO 20 KG PRAZO DE VALIDADE MINIMA DE 6 MESES	15,9800	3.835,20
62	123,000	UN	PÁ DE BICO COM CABO DE EUCALIPTO FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE , LAMINA COM EXCELENTE FIO MEDIDAS DA PÁ: COMPRIMENTOS TOTAL 150.3CM , TAMANHO DO CABO; 120 CM , LARGURA DA PÁ: 27CM - PÁ DE BICO COM CABO DE EUCALIPTO FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE , LAMINA COM EXCELENTE FIO MEDIDAS DA PÁ: COMPRIMENTOS TOTAL 150.3CM , TAMANHO DO CABO; 120 CM , LARGURA DA PÁ: 27CM	55,2800	6.799,44
63	32,000	UN	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA DE 120 CM, FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, LAMINA COM EXELENTE FIO DIMENSÕES: 148X24,5X17,6 CM - PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA DE 120 CM, FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, LAMINA COM EXELENTE FIO DIMENSÕES: 148X24,5X17,6 CM	46,6500	1.492,80
64	336,000	UN	PALANQUES DE CERNE DE 2,5 POR 15X15 TRATADO - PALANQUES DE CERNE DE 2,5 POR 15X15 TRATADO	133,3100	44.792,16
65	400,000	UN	PONTEIRA ÚNICA SU-220 ACESSORIO COM ROSCA DE 12MM QUE AUXILIA NO DIRECIONAMENTO DO AR ELIMINADO PELA TOCHA .UTILIZADA EM TOCHA DE SOLDA MIG MODELO SU-220 COM EURO CONECTOR - PONTEIRA ÚNICA SU-220 ACESSORIO COM ROSCA DE 12MM QUE AUXILIA NO DIRECIONAMENTO DO AR ELIMINADO PELA TOCHA .UTILIZADA EM TOCHA DE SOLDA MIG MODELO SU-220 COM EURO CONECTOR	1.048,6600	419.464,00
66	2.030,000	UN	PRANCHA DE EUCALIPTO 20 CM DE LARGURA COM 6 DE EXPESSURA E 3.5 METROS COMPRIMENTO - PRANCHA DE EUCALIPTO 20 CM DE LARGURA COM 6 DE EXPESSURA E 3.5 METROS COMPRIMENTO	62,3300	126.529,90
67	260,000	UN	BANCA 30X30 EUCALIPTO CERNE BRUTO DE 6 METROS QUADRADO PARA PONTES - BANCA 30X30 EUCALIPTO CERNE BRUTO DE 6 METROS QUADRADO PARA PONTES	1.746,5000	454.090,00
68	101,000	KG	PREGO 19/39 1KG - PREGO 19/39 1KG	20,9200	2.112,92
69	256,000	KG	PREGO 26X84 1KG - PREGO 26X84 1KG	26,8000	6.860,80
70	130,000	UN	TABUAS DE EUCALIPTO PLAINADAS 3X20X2,5 - TABUAS DE EUCALIPTO PLAINADAS 3X20X2,5	70,9500	9.223,50
71	770,000	UN	TABUAS PARA CAXARIAS DE PINUS SERRADO 2.70X20X2,5 - TABUAS PARA CAXARIAS DE PINUS SERRADO 2.70X20X2,5	25,1400	19.357,80
72	500,000	UN	TELHA DE FIBROCIMENTO (SEM AMIATO) TIPO BRASILIT 1,83X1,10 5MM - TELHA DE FIBROCIMENTO (SEM AMIATO) TIPO BRASILIT 1,83X1,10 5MM	57,5200	28.760,00
73	450,000	UN	TELHA DE FIBROCIMENTO (SEM AMIATO) TIPO BRASILIT 2.44X50 4MM - TELHA DE FIBROCIMENTO (SEM AMIATO) TIPO BRASILIT 2.44X50 4MM	24,0800	10.836,00
74	350,000	UN	TELHA ETERNIT ONDULADA 1,10 X 2,44 X 5MM - TELHA ETERNIT ONDULADA 1,10 X 2,44 X 5MM	69,9000	24.465,00
75	11.000,000	MI	TIJOLO CERAMICA 06 FUROS- 9CM X 14CM X29CM - TIJOLO CERAMICA 06 FUROS- 9CM X 14CM X29CM	0,9700	10.670,00
76	10.900,000	MI	TIJOLO CERAMICA 09 FUROS -11,5CM X 14CM X 24CM - TIJOLO CERAMICA 09 FUROS -11,5CM X 14CM X 24CM	1,5800	17.222,00
77	640,000	UN	TRAVA EUCALIPTO 3 METROS COMPRIMENTOS / 15CM DE LARGURA. - TRAVA EUCALIPTO 3 METROS COMPRIMENTOS / 15CM DE LARGURA.	30,3800	19.443,20

78	35,000	UN	TUBO DE CONTATO SU-220 0,80MM PARA TRABALHOS COM ARAME DE 0,80MM - TUBO DE CONTATO SU-220 0,80MM PARA TRABALHOS COM ARAME DE 0,80MM	103,8400	3.634,40
79	35,000	UN	TUBO DE CONTATO SU-220 1,00MM PARA TRABALHOS COM ARAME DE 1.00MM - TUBO DE CONTATO SU-220 1,00MM PARA TRABALHOS COM ARAME DE 1.00MM	183,4100	6.419,35
80	180,000	PARE	LUVA PVC VERDE FORRADA 36 - LUVA PVC VERDE FORRADA 36	27,0200	4.863,60
81	200,000	UN	BARRA DE FERRO DE 6 METROS POR ¼ , 6,3MM, - BARRA DE FERRO DE 6 METROS POR ¼ , 6,3MM,	34,6600	6.932,00
82	300,000	UN	BARRA DE FERRO DE 6 METROS POR 3/8 10,0MM - BARRA DE FERRO DE 6 METROS POR 3/8 10,0MM	78,8500	23.655,00
83	300,000	UN	BARRA DE FERRO DE 6 METROS POR ½ 12,5MM - BARRA DE FERRO DE 6 METROS POR ½ 12,5MM	121,7900	36.537,00
84	300,000	UN	BARRA DE FERRO DE 6 METROS POR 5/8 16,0MM - BARRA DE FERRO DE 6 METROS POR 5/8 16,0MM	181,0100	54.303,00
85	120,000	UN	DISCO CORTE FINO 4 - DISCO CORTE FINO 4	3,2900	394,80
86	120,000	UN	DISCO CORTE FERRO 7X1/8 - DISCO CORTE FERRO 7X1/8	9,4500	1.134,00
87	120,000	UN	DISCO CORTE FERRO 9 FINO - DISCO CORTE FERRO 9 FINO	18,1700	2.180,40
88	120,000	UN	DISCO DESBATE 4.1/2 X 3 - DISCO DESBATE 4.1/2 X 3	8,5100	1.021,20
89	120,000	UN	DISCO DESBASTE 7/7 X ¼, - DISCO DESBASTE 7/7 X ¼,	16,5000	1.980,00
90	30,000	UN	REBOLO RETO 6X1 MEDIO - REBOLO RETO 6X1 MEDIO	44,6500	1.339,50
91	100,000	UN	SERRINHA STARRETT 12 - SERRINHA STARRETT 12	13,0000	1.300,00
92	27,000	UN	BROCA CONCRETO 6,0MM - BROCA CONCRETO 6,0MM	9,3300	251,91
93	27,000	UN	BROCA CONCRETO 8,0MM - BROCA CONCRETO 8,0MM	14,1300	381,51
94	27,000	UN	BROCA CONCRETO 10,0MM - BROCA CONCRETO 10,0MM	18,9800	512,46
95	27,000	UN	BROCA CONCRETO 12,0MM - BROCA CONCRETO 12,0MM	28,2900	763,83
96	32,000	UN	BROCA AÇO RAPIDO 2,0MM - BROCA AÇO RAPIDO 2,0MM	7,7300	247,36
97	32,000	UN	BROCA AÇO RAPIDO 4,0MM. - BROCA AÇO RAPIDO 4,0MM	7,5600	241,92
98	32,000	UN	BROCA AÇO RAPIDO 3,0MM - BROCA AÇO RAPIDO 3,0MM	6,4500	206,40
99	32,000	UN	BROCA AÇO RAPIDO 5,0MM - BROCA AÇO RAPIDO 5,0MM	9,7000	310,40
100	30,000	UN	BROCA AÇO RAPIDO 6,0MM - BROCA AÇO RAPIDO 6,0MM	11,1000	333,00
101	30,000	UN	BROCA AÇO RAPIDO 7,0MM - BROCA AÇO RAPIDO 7,0MM	15,2900	458,70
102	30,000	UN	BROCA AÇO RAPIDO 8,0MM - BROCA AÇO RAPIDO 8,0MM	20,6400	619,20
103	30,000	UN	BROCA AÇO RAPIDO 9,0MM - BROCA AÇO RAPIDO 9,0MM	26,6700	800,10
104	30,000	UN	BROCA AÇO RAPIDO 10,0MM. - BROCA AÇO RAPIDO 10,0MM	41,4100	1.242,30
105	30,000	UN	BROCA AÇO RAPIDO 12,0MM - BROCA AÇO RAPIDO 12,0MM	46,5700	1.397,10
106	17,000	UN	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 32 - JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 32	283,7500	4.823,75
107	8,000	UN	DESFORCIMENTO MULTIPLICADO - DESFORCIMENTO MULTIPLICADO	674,1100	5.392,88

Multiplicação proporcionada de força: 1:69  
(Cada 1Kgf aplicado no Solta Fácil gera 69Kgf no soquete)  
Carcaça produzida de ferro fundido  
Rolamento no mancal de entrada  
Soquetes de 27, 30, 32 e 33 mm em cromo vanádio  
Torque máximo de saída: 4800 NM  
Comprimento total: 360 mm  
Peso: 6,5 kg

108	15,000	UN	Multiplicador de Torque com Encaixes de 1/2 e 3/4 Pol. 1.500N - Multiplicador de Torque com Encaixes de 1/2 e 3/4 Pol. 1.500Nm Corpo e braços de reação em aço especial o Quadrados de encaixe em aço cromo molibdênio temperado o Acabamento cromado o Braços de reação e quadrado de encaixe fosfatizados o Permite aplicação de torque no sentido horário e anti-horário o Encaixe de entrada: 1/2 o Encaixe de saída: 3/4 o Relação: 5:1 o Capacidade: 1.500N.m./ 1100ft.lb o Acompanha estojo e manual de operação	3.762,0000	56.430,00
109	170,000	UN	Wd-40 Spray Produto Multiusos - Wd-40 Spray Produto Multiusos 300 MI Óleo lubrificante e desingripante Peso líquido de 200 g e conteúdo de 300 ml Embalagem prática Possui válvula de 180º exclusiva que permite o uso com a lata de cabeça para baixo ? Lubrificante e anticorrosivo multiuso	46,6700	7.933,90
110	92,000	UN	ENGATE RAPIDO FEMEA 1/4X1 - ENGATE RAPIDO FEMEA 1/4X1	23,6300	2.173,96
111	7,000	UN	ELETRODOS OK 46.13 2,50/3 25KG CAIXA - ELETRODOS OK 46.13 2,50/3 25KG CAIXA	33,4800	234,36
112	7,000	UN	ELETRODOS OK 48.04 3,25/4 25 KG caixa - ELETRODOS OK 48.04 3,25/4 25 KG caixa	58,5100	409,57
113	660,000	M³	PEDRA BRITA N.01 - PEDRA BRITA N.01	209,0000	137.940,00
114	660,000	M³	PEDRA BRITA 3/4 - PEDRA BRITA 3/4	201,6700	133.102,20
115	310,000	M³	PÓ DE BRITA. - PÓ DE BRITA	201,9700	62.610,70
116	560,000	M³	PEDRISCO. - PEDRISCO	201,6700	112.935,20
117	240,000	UN	CANO PVC 150MM ESGOTO BARRA DE 6 METROS - CANO PVC 150MM ESGOTO BARRA DE 6 METROS	265,7600	63.782,40
118	210,000	UN	JOELHO 90 ESGOTO 100MM. - JOELHO 90 ESGOTO 100MM	7,1200	1.495,20
119	205,000	UN	LUVA ESGOTO 150MM - LUVA ESGOTO 150MM	37,4000	7.667,00
120	205,000	UN	TEE 90 ESGOTO 150X150MM - TEE 90 ESGOTO 150X150MM	65,6900	13.466,45
121	230,000	UN	CANO PVC 100MM ESGOTO BARRA DE 6 METROS - CANO PVC 100MM ESGOTO BARRA DE 6 METROS	85,6500	19.699,50
122	205,000	UN	TEE 90 SERIE R DN100 TUBO, - TEE 90 SERIE R DN100 TUBO,	14,4500	2.962,25
123	200,000	UN	LUVA ESGOTO 100 MM - LUVA ESGOTO 100 MM	7,5600	1.512,00
124	210,000	UN	JOELHO 90 ESGOTO 100MM- - JOELHO 90 ESGOTO 100MM	7,1200	1.495,20
125	195,000	UN	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 20 BARRA DE 6 METROS - TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 20 BARRA DE 6 METROS	20,1000	3.919,50
126	225,000	UN	LUVA SOLDAVEL 20MM - LUVA SOLDAVEL 20MM	1,3000	292,50
127	225,000	UN	JOELHO 90 SOLDAVEL 20MM- - JOELHO 90 SOLDAVEL 20MM	0,9700	218,25

128	225,000	UN	TEE SOLDAVEL 20 MM - TEE SOLDAVEL 20 MM	3,1500	708,75
129	285,000	UN	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25 BARRA DE 6 METROS - TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25 BARRA DE 6 METROS	23,1900	6.609,15
130	235,000	UN	TEE SOLDAVEL 25MM- - TEE SOLDAVEL 25MM	1,4200	333,70
131	235,000	UN	LUVA SOLDAVEL 25MM-- - LUVA SOLDAVEL 25MM	1,0800	253,80
132	235,000	UN	JOELHO 90 SOLDAVEL 25MM - JOELHO 90 SOLDAVEL 25MM	0,9800	230,30
133	2.075,000	UN	TAVELAS P/VIGA CONCRETO - TAVELAS P/VIGA CONCRETO	2,7000	5.602,50
134	245,000	UN	VIGOTE TRELICADO 8H 3 METROS - VIGOTE TRELICADO 8H 3 METROS	24,9400	6.110,30
135	370,000	UN	FECHADURA EXTERNA COMPLETA - FECHADURA EXTERNA COMPLETA	62,2500	23.032,50
136	25,000	UN	TRENA C/TRAVA 3 METROS - TRENA C/TRAVA 3 METROS	14,8000	370,00
137	20,000	UN	TRENA COMUM DE 10 METROS - TRENA COMUM DE 10 METROS	32,4300	648,60
138	12,000	UN	TRENA FIBRA 50 METROS - TRENA FIBRA 50 METROS	69,6900	836,28
139	11,000	UN	TRENA FIBRA 20 METROS - TRENA FIBRA 20 METROS	37,8900	416,79
140	142,000	UN	ADESIVO PVC BISNAGA 75 GRAMAS - ADESIVO PVC BISNAGA 75 GRAMAS	11,8000	1.675,60
141	82,000	UN	FITA VEDA-ROSCA 18MM X 10 - FITA VEDA-ROSCA 18MM X 10	3,9000	319,80
142	9,000	UN	CHAVE GRINFO 14 - CHAVE GRINFO 14	70,3500	633,15
143	9,000	UN	CHAVE GRINFO 18 - CHAVE GRINFO 18	140,8000	1.267,20
144	205,000	UN	CADEADO E-40 - CADEADO E-40	37,0600	7.597,30
145	202,000	UN	CADEADO E-30 - CADEADO E-30	24,8300	5.015,66
146	140,000	UN	Fio De Nylon Quadrado 3,0mm Rolo Com 312 Mts. - Fio De Nylon Quadrado 3,0mm Rolo Com 312 Mts.	482,8900	67.604,60
147	80,000	UN	CABEÇOTE DE CORTE ROÇADEIRA - CABEÇOTE DE CORTE ROÇADEIRA	187,3300	14.986,40
148	31,000	UN	PICARETA PA LARGA- - PICARETA PA LARGA	95,6200	2.964,22
149	13,000	UN	CAVADEIRA FERRO C/SOCADOR - CAVADEIRA FERRO C/SOCADOR	127,6000	1.658,80
150	10,000	UN	CAIXA DE FERMENTA MONTADA COM 64 PEÇAS - CAIXA DE FERMENTA MONTADA COM 64 PEÇAS Caixa sanfonada com estrutura reforçada em chapa de aço conformado Possui acabamento em pintura eletrostática Contém mantas emborrachadas em todos os compartimentos Equipada com alça tubular com dobradiça curvada 5 compartimentos em 3 níveis Composto por 64 peças, sendo: 15 Soquetes sextavados com encaixe de 1/2: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 e 27 mm 1 Lanterna de LED 1 Jogo de chaves tork com 7 peças: T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40 17 Chaves combinadas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 e 24 mm 1 Alicate universal de 7 1 Alicate bico reto de 6 1 Alicate de corte diagonal de 6 3 Chaves phillips: #1 x 80 mm, #2 x 100 mm e #3 x 150 mm	715,0000	7.150,00

			3 Chaves de fenda: 5.5 x 100 mm, 6.5 x 150 mm e 8 x 175 mm 1 Soquete de vela 20.8mm 1 Junta universal 2 Extensões com encaixe: 5 e 10 1 Extensão articulada de 2 1 Cabo de força T de 250mm 1 Catraca reversível de 10 1 Jogo de chaves allen longa com 8 peças: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm		
151	31.000,000	UN	Parafuso indicado para fixação de forro em PVC. - Parafuso indicado para fixação de forro em PVC. Possui ponta agulha, cabeça flangeada, rosca auto perfurante com duas entradas e acabamento zincado.  - Tipo da Ponteira: Ponta Agulha - Cabeça: Flangeada - Acabamento Zincado - Bitola: 4,2 - Comprimento: 13 mm - Tamanho: 4,2 x 13 mm - Tipo de Rosca: Auto Perfurante com duas entradas - Formato da Rosca: Inteira	0,1600	4.960,00
152	4.200,000	MT	FORRO EM PVC - FORRO DO PVC, Cor: Branco Liso, Espessura: 7mm, Largura: 200mm, Comprimento: Régua com 3,00 metros	21,1200	88.704,00
153	700,000	MT	Cabo flexível 750v 1,5MM - Cabo flexível 750v 1,5MM	1,5300	1.071,00
154	135,000	UN	BARRA ROSCADA ¼ COM PORCA E ARRUELA - BARRA ROSCADA ¼ COM PORCA E ARRUELA	6,7100	905,85
155	135,000	PCS	BARRA ROSCADA 5/16 COM PORCA E ARRUELA - BARRA ROSCADA 5/16 COM PORCA E ARRUELA	9,4600	1.277,10
156	135,000	PCS	BARRA ROSCADA 3/8 COM PORCA E ARRUELA - BARRA ROSCADA 3/8 COM PORCA E ARRUELA	12,8200	1.730,70
157	135,000	PCS	BARRA ROSCADA 1/2 COM PORCA E ARRUELA - BARRA ROSCADA 1/2 COM PORCA E ARRUELA	22,6000	3.051,00
158	15,000	UN	PÉ DE CABRA AÇO REDONDO 6 - Pé de cabra aço redondo 6	48,8900	733,35
159	29,000	UN	FOICE DIREITA COM CABO P/MATO - FOICE DIREITA COM CABO P/MATO	62,0800	1.800,32
160	9,000	UN	CABO DE AÇO GALVANIZADO ¾ COM ARGOLA FECHADA . - CABO DE AÇO GALVANIZADO ¾ COM ARGOLA FECHADA .	473,0000	4.257,00
161	6,000	UN	CABO DE AÇO GALVANIZADO 1 POLEGADA COM ARGOLA FECHADA . - CABO DE AÇO GALVANIZADO 1 POLEGADA COM ARGOLA FECHADA .	682,0000	4.092,00
162	72,000	UN	VASSOURA GARI 50CM CEPA - VASSOURA GARI 50CM CEPA	25,5000	1.836,00
163	50,000	UN	VASSOURA DE NYLON - VASSOURA DE NYLON	22,3500	1.117,50
164	37,000	GL	SELADOR PIGMENTADO ACRÍLICO - SELADOR PIGMENTADO ACRÍLICO	134,6400	4.981,68
165	107,000	UN	CORANTE LIQ. CORES - CORANTE LIQ. CORES	6,5300	698,71
166	15,000	UN	MARRETA OITAVA/QUADRADA 5 KILOS - MARRETA OITAVA/QUADRADA 5 KILOS	223,5400	3.353,10
167	700,000	MT	MANGUEIRA PRETA ½ DE AGUA - MANGUEIRA PRETA ½ DE AGUA	1,7900	1.253,00
168	700,000	MT	MANGUEIRA PRETA ¾ DE AGUA - MANGUEIRA PRETA ¾ DE AGUA	2,4000	1.680,00
169	45,000	MT	LONA DE SOMBRITE 3,5 X 6.0 DE CUMPRIMENTO - LONA DE SOMBRITE 3,5 X 6.0 DE CUMPRIMENTO	418,0000	18.810,00
170	220,000	UN	PRANCHA DE EUCALIPTO 4.2 METROS 25 CM DE LARGURA COM 6 DE EXPESSURA . - PRANCHA DE	290,4000	63.888,00

			EUCALIPTO 4.2 METROS 25 CM DE LARGURA COM 6 DE EXPESSURA .		
171	70,000	UN	BANCA 30X30 EUCALIPTO BRUTO DE 7 METROS QUADRADO PARA PONTES - BANCA 30X30 EUCALIPTO BRUTO DE 7 METROS QUADRADO PARA PONTES	2.137,0000	149.590,00
172	82,000	UN	prego kg 16x24 - prego kg 16x24	21,8200	1.789,24
173	82,000	UN	prego kg 17x27 - prego kg 17x27	20,0000	1.640,00
174	162,000	PC	PREGO 25/72 pacote com 1 kg - PREGO 25/72 pacote com 1 kg	27,6800	4.484,16
175	162,000	PC	PREGO 23X60 pacote com 1 kg - PREGO 23X60 pacote com 1 kg	25,6800	4.160,16
176	4,000	UN	TOCHA DE MAQUINA DE SOLDA MIG DE 5 METROS COMPLETA - TOCHA DE MAQUINA DE SOLDA MIG DE 5 METROS COMPLETA	2.002,0000	8.008,00
177	170,000	UN	CANO PVC 40MM DE ESGOTO BARRA DE 6 METROS - CANO PVC 40MM DE ESGOTO BARRA DE 6 METROS	37,3100	6.342,70
178	170,000	UN	CANO PVC 50MM DE ESGOTO BARRA DE 6 METROS - CANO PVC 50MM DE ESGOTO BARRA DE 6 METROS	69,1500	11.755,50
179	32,000	UN	Picareta com Cabo de Madeira de 95cm - Picareta com Cabo de Madeira de 95cm	102,2200	3.271,04
180	180,000	PCS	DOBRADIÇA DE FERRO POLIDO 3 POLEGADAS - DOBRADIÇA DE FERRO POLIDO 3 POLEGADAS	15,8900	2.860,20
181	41,000	UN	Cinta de Amarração com Catraca Gancho "J" PARA 10 TONELADAS - Cinta de Amarração com Catraca Gancho "J" PARA 10 TONELADAS	352,0000	14.432,00
182	40,000	UN	Cinta de Amarração com Catraca Gancho "J" PARA 5 TONELADAS - Cinta de Amarração com Catraca Gancho "J" PARA 5 TONELADAS	170,5300	6.821,20
183	9,000	MT	Lona Agrícola Preta Plus 6 x 100 – Carga Pesada - Lona Agrícola Preta Plus 6 x 100 – Carga Pesada	13,3900	120,51
184	42,000	UN	Mop com Balde Centrifugador 12L - Mop com Balde Centrifugador 12L	115,6100	4.855,62
185	35,000	UN	COLA/ADESIVO PARA PVC - BISNAGA 75GR - COLA/ADESIVO PARA PVC - BISNAGA 75GR	7,8600	275,10
186	70,000	UN	VÁLVULA DE DESCARGA BASE COM REGISTRO 1 1/2" COMPLETA, com acabamento em metal cromado da mesma marca - VÁLVULA DE DESCARGA BASE COM REGISTRO 1 1/2" COMPLETA, com acabamento em metal cromado da mesma marca	164,3700	11.505,90
187	70,000	UN	KIT REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA - KIT REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	63,6400	4.454,80
188	122,000	UN	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COMUM - VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COMUM	230,0000	28.060,00
189	115,000	UN	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA BRANCA COM ENGATE – COMPLETA - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA BRANCA COM ENGATE – COMPLETA em polietileno e engate flexível em PVC, cor Branco, máximo de 9 litros a cada descarga, podendo ser regulado para 6,8 litros, facilidade de regulagem do volume de água através da torneira boia. NBR 15491	53,0800	6.104,20
190	82,000	UN	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA - VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	533,0000	43.706,00
191	122,000	UN	ASSENTO SANITÁRIO COMUM BRANCO - ASSENTO SANITÁRIO COMUM BRANCO	43,8300	5.347,26
192	118,000	UN	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO BRANCO - ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO BRANCO	108,7800	12.836,04
193	150,000	MT	MANGUEIRA 3/4 PARA JARDIM, POLIESTER REFORÇADA COM TELA - 1ª LINHA - MANGUEIRA 3/4	5,5000	825,00

			PARA JARDIM, POLIESTER REFORÇADA COM TELA - 1ª LINHA		
194	100,000	MT	MANGUEIRA 1/2 PARA JARDIM, POLIESTER REFORÇADA COM TELA - 1ª LINHA - MANGUEIRA 1/2 PARA JARDIM, POLIESTER REFORÇADA COM TELA - 1ª LINHA	5,8500	585,00
195	30,000	UN	FITA VEDA ROSCA 50 M - FITA VEDA ROSCA 50 M	12,3100	369,30
196	87,000	UN	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" P/ TANQUE - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" P/ TANQUE	5,5000	478,50
197	28,000	UN	TORNEIRA METÁLICA CROMADA LONGA - DE PAREDE - PARA USO EM GERAL - TORNEIRA METÁLICA CROMADA LONGA - DE PAREDE - PARA USO EM GERAL	103,9300	2.910,04
198	17,000	UN	TORNEIRA METÁLICA CROMADA LONGA - DE BANCADA - PARA USO EM GERAL - TORNEIRA METÁLICA CROMADA LONGA - DE BANCADA - PARA USO EM GERAL	109,9400	1.868,98
199	117,000	UN	SIFÃO SIFONADO FLEXÍVEL UNIVERSAL, COMPRIMENTO MÍNIMO 1,0M ESTICADO, MATERIAL DE 1ª LINHA - SIFÃO SIFONADO FLEXÍVEL UNIVERSAL, COMPRIMENTO MÍNIMO 1,0M ESTICADO, MATERIAL DE 1ª LINHA	16,3700	1.915,29
200	47,000	UN	PORTA DE MADEIRA MACIÇA, ALMOFADADA; uma folha; Dimensões 0,80x2,10m, inclusive batentes e vistas - PORTA DE MADEIRA MACIÇA, ALMOFADADA; uma folha; Dimensões 0,80x2,10m, inclusive batentes e vistas	439,4800	20.655,56
201	45,000	UN	PORTA DE MADEIRA MACIÇA, ALMOFADADA; uma folha; Dimensões 0,70x2,10m, inclusive batentes e vistas - PORTA DE MADEIRA MACIÇA, ALMOFADADA; uma folha; Dimensões 0,70x2,10m, inclusive batentes e vistas	498,8500	22.448,25
202	27,000	UN	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA; uma folha; Dimensões 0,70x2,10m, inclusive batentes e vistas - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA; uma folha; Dimensões 0,70x2,10m, inclusive batentes e vistas	180,9700	4.886,19
203	40,000	UN	MALHA POP SOLDADA EQ45 3.4MM 20X20 2X3 - MALHA POP SOLDADA EQ45 3.4MM 20X20 2X3	95,3300	3.813,20
204	115,000	UN	BARRA DE FERRO DE 12 METROS POR 5/16 8,0MM - BARRA DE FERRO DE 12 METROS POR 5/16 8,0MM	65,8400	7.571,60
205	5,000	KG	PREGO ARESTE 19X11 GRAMPO KG - PREGO ARESTE 19X11 GRAMPO KG	27,4500	137,25
206	5,000	UN	PRIMER ASFÁLTICO A BASE D'AGUA 18L - PRIMER ASFÁLTICO A BASE D'AGUA 18L	497,6900	2.488,45
207	15,000	KG	ARAME RECOZIDO 1,24MM KG - ARAME RECOZIDO 1,24MM KG	25,4000	381,00
208	32,000	UN	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA REBOCO, CONCRETO E ARGAMASSAS. GALÃO 3,6L - ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA REBOCO, CONCRETO E ARGAMASSAS. GALÃO 3,6L	107,2500	3.432,00
209	20,000	M³	CONCRETO USINADO 25MPA ENTREGUE EM CAMINHÃO BETONEIRA NO LOCAL DA OBRA, COM LANÇA - CONCRETO USINADO 25MPA ENTREGUE EM CAMINHÃO BETONEIRA NO LOCAL DA OBRA, COM LANÇA	2.750,0000	55.000,00
210	65,000	PC	ARGAMASSA FLEXÍVEL ACIII PARA ASSENTAMENTO DE CERAMICA, USO EXTERNO E INTERNO. - ARGAMASSA FLEXÍVEL ACIII PARA ASSENTAMENTO DE CERAMICA, USO EXTERNO E INTERNO. O MATERIAL DEVERA ESTAR DE ACORDO COM A ABNT/13281/2005. SACO COM 20 KG. PRASO DE VALIDADE MINIMA DE 6 MESES.	34,6600	2.252,90
211	1.120,000	UN	TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA - TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA	3,7400	4.188,80

212	35,000	UN	PARAFUSO 4,2 X 13MM FLANGEADO CROMADO PONTA AGULHA PACOTE COM 100 UNIDADES - PARAFUSO 4,2 X 13MM FLANGEADO CROMADO PONTA AGULHA PACOTE COM 100 UNIDADES	0,8900	31,15
213	55,000	UN	REGISTRO DE PRESSÃO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - REGISTRO DE PRESSÃO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	93,7600	5.156,80
214	55,000	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM	5,5400	304,70
215	55,000	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4; - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4;	8,7200	479,60
216	25,000	UN	VÁLVULA DE DESCARGA 1.12" DN40 - VÁLVULA DE DESCARGA 1.12" DN40	151,5300	3.788,25
217	25,000	UN	FLEXÍVEL ESGOTO 60CM CORRUGADO BRANCOMATER - FLEXÍVEL ESGOTO 60CM CORRUGADO BRANCOMATER	8,0600	201,50
218	25,000	UN	FLEXÍVEL ÁGUA 60CM PLÁSTICO BRANCO - FLEXÍVEL ÁGUA 60CM PLÁSTICO BRANCO	10,7000	267,50
219	45,000	UN	RALO SIFONADO 10X10CM PVC BRANCO COM TAMPA - RALO SIFONADO 10X10CM PVC BRANCO COM TAMPA	23,9500	1.077,75
220	35,000	UN	RALO SIFONADO 15X15CM PVC BRANCO COM TAMPA - RALO SIFONADO 15X15CM PVC BRANCO COM TAMPA	55,0000	1.925,00
221	75,000	UN	VÁLVULA LAVATÓRIO PLÁSTICO COM ACABAMENTO CROMADO PARA CUBA CERÂMICA - VÁLVULA LAVATÓRIO PLÁSTICO COM ACABAMENTO CROMADO PARA CUBA CERÂMICA	18,9500	1.421,25
222	35,000	UN	CAIXA DE GORDURA PVC COM TAMPA 18L - CAIXA DE GORDURA PVC COM TAMPA 18L	243,4700	8.521,45
223	30,000	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA - CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	64,6500	1.939,50
224	50,000	UN	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " - SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	19,9400	997,00
225	60,000	UN	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	19,5500	1.173,00
226	60,000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM,	23,2300	1.393,80
227	60,000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM	10,1200	607,20
228	60,000	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	3,6800	220,80
229	55,000	UN	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM - REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	9,1700	504,35
230	80,000	UN	TORNEIRA LAVATÓRIO BANCADA EM METAL C/ FECHAMENTO 1/4 DE VOLTA - TORNEIRA LAVATÓRIO BANCADA EM METAL C/ FECHAMENTO 1/4 DE VOLTA	143,9900	11.519,20
231	70,000	UN	TORNEIRA DE PAREDE EM METAL C/ FECHAMENTO 1/4 DE VOLTA - TORNEIRA DE PAREDE EM METAL C/ FECHAMENTO 1/4 DE VOLTA	80,7500	5.652,50

232	15,000	UN	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE MIN. 6500W 220V - TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE MIN. 6500W 220V	346,7300	5.200,95
233	25,000	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA MÍN. 5.500W 220V - CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA MÍN. 5.500W 220V	61,2900	1.532,25
234	97,000	UN	FECHADURA BANHEIRO METÁLICA COM ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO E MAÇANETA (ZAMAC OU INOX) E CHAVE FIXA - FECHADURA BANHEIRO METÁLICA COM ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO E MAÇANETA (ZAMAC OU INOX) E CHAVE FIXA	47,1000	4.568,70
235	65,000	UN	DOBRADIÇA ZAMAC OU INOX. KIT C/3 UNIDADES E 6 PARAFUSOS. ACABAMENTO CROMADO. 3X2,5" - DOBRADIÇA ZAMAC OU INOX. KIT C/3 UNIDADES E 6 PARAFUSOS. ACABAMENTO CROMADO. 3X2,5"	22,0000	1.430,00
236	63,000	UN	FECHADURA INTERNA METÁLICA COM ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO E MAÇANETA (ZAMAC OU INOX) E 2 CHAVES - FECHADURA INTERNA METÁLICA COM ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO E MAÇANETA (ZAMAC OU INOX) E 2 CHAVES	51,2200	3.226,86
237	30,000	UN	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " - TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 "	94,0000	2.820,00
238	52,000	UN	JANELA 60X60 ALUMÍNIO E VIDRO BASCULANTE PRONTA COM FERRAGENS E INSTALAÇÃO - JANELA 60X60 ALUMÍNIO E VIDRO BASCULANTE PRONTA COM FERRAGENS E INSTALAÇÃO	176,0600	9.155,12
239	53,000	UN	JANELA 120X100 ALUMÍNIO E VIDRO 2F CORRER PRONTA COM FERRANGES E INSTALAÇÃO - JANELA 120X100 ALUMÍNIO E VIDRO 2F CORRER PRONTA COM FERRANGES E INSTALAÇÃO	338,7800	17.955,34
240	54,000	UN	JANELA 60X60 MADEIRA DE EUCALIPTO - JANELA 60X60 MADEIRA DE EUCALIPTO	420,0000	22.680,00
241	52,000	UN	JANELA 120X100 MADEIRA 2F CORRER - JANELA 120X100 MADEIRA 2F CORRER	854,3000	44.423,60
242	35,000	UN	PORTA 80X210 MADEIRA MACIÇA - PORTA 80X210 MADEIRA MACIÇA	1.136,5000	39.777,50
243	35,000	UN	PORTA 80X210 MADEIRA SEMI-OCA - PORTA 80X210 MADEIRA SEMI-OCA	615,5000	21.542,50
244	35,000	UN	PORTA 90X210 MADEIRA MACIÇA - PORTA 90X210 MADEIRA MACIÇA	2.092,0000	73.220,00
245	35,000	UN	PORTA 90X210 MADEIRA SEMI-OCA - PORTA 90X210 MADEIRA SEMI-OCA	476,0000	16.660,00
246	35,000	UN	PORTA 70X210 MADEIRA MACIÇA - PORTA 70X210 MADEIRA MACIÇA	2.348,0000	82.180,00
247	180,000	UN	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	79,8000	14.364,00
248	101,000	UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO	10,8700	1.097,87
249	167,000	UN	FUNDO SELADOR ACRÍLICO 18L - FUNDO SELADOR ACRÍLICO 18L	215,5500	35.996,85
250	120,000	UN	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM 18 L - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM 18 L	617,6700	74.120,40
251	120,000	LT	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 18 L - TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 18 L	658,4200	79.010,40

252	50,000	UN	TINTA VERNIZ (INCOLOR) EM MADEIRA 18 L - TINTA VERNIZ (INCOLOR) EM MADEIRA 18 L	763,4000	38.170,00
253	120,000	UN	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 18 L - TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 18 L	724,2200	86.906,40
254	120,000	LT	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 18 L - TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 18 L	824,2500	98.910,00
255	120,000	UN	TINTA BRANCA A BASE DE CAL 18 L - TINTA BRANCA A BASE DE CAL 18 L	237,6000	28.512,00
256	112,000	CX	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 cm - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 cm	42,5300	4.763,36
257	112,000	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35cm - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35cm	144,0000	16.128,00
258	112,000	CX	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45cm - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45cm	96,3600	10.792,32
259	112,000	CX	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	85,6000	9.587,20
260	112,000	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM	124,8000	13.977,60
261	112,000	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25x35 CM - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25x35 CM	168,0000	18.816,00
262	1.100,000	UN	ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM - ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM	39,2300	43.153,00
263	1.100,000	PCS	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM	84,0000	92.400,00
264	5,000	UN	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO	640,5800	3.202,90
265	40,000	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	2.327,7600	93.110,40
266	40,000	UN	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA	379,0000	15.160,00
267	50,000	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	159,3900	7.969,50
268	50,000	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR	600,0000	30.000,00
269	25,000	UN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	42,9000	1.072,50
270	20,000	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL	25,6600	513,20

			HIGIENICO ROLAO - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO		
271	16,000	UN	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	31,4300	502,88
272	13,000	UN	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE	106,1100	1.379,43
273	22,000	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM	176,3700	3.880,14
274	8,000	UN	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) - LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	146,5200	1.172,16
275	13,000	UN	TANQUE DE PLÁSTICO 30L OU EQUIVALENTE - TANQUE DE PLÁSTICO 30L OU EQUIVALENTE	309,6000	4.024,80
276	100,000	UN	LUMINARIA DE EMERGENCIA BLOCO AUTONOMO LED 2 FAROIS - LUMINARIA DE EMERGENCIA BLOCO AUTONOMO LED 2 FAROIS	196,5200	19.652,00
277	100,000	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR	28,5800	2.858,00
278	120,000	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC	316,8000	38.016,00
279	42,000	UN	PNEU DE CARRINHO DE MAO - PNEU DE CARRINHO DE MAO	97,8100	4.108,02
280	32,000	UN	ARO DE CARINHO DE MAO - ARO DE CARINHO DE MAO	133,2300	4.263,36
281	35,000	UN	ADESIVO INSTANTANEO MULTIUSO CICO ANTIENTUPIAMENTO, 20 G PROD - ADESIVO INSTANTANEO MULTIUSO CICO ANTIENTUPIAMENTO, 20 G PRODUTO MONOCOMPONENTE A BASE DE CIANOACRILATO E NÃO REQUER MISTURA	28,4500	995,75
282	45,000	UN	Massa Epóxi para reconstrução, modelagem, fixação e vedação, Resina Epóxi para uso doméstico, profissional e de artesanato, Cola Moldável, 1x250g - Massa Epóxi para reconstrução, modelagem, fixação e vedação, Resina Epóxi para uso doméstico, profissional e de artesanato, Cola Moldável, 1x250g	18,7500	843,75
283	46,000	UN	Rastelo 14 Dentes ferro Cabo 150cm - Rastelo 14 Dentes ferro Cabo 150cm	153,6000	7.065,60
284	13,000	UN	RASTEL COM CABO P/JARDIM - RASTEL COM CABO P/JARDIM	67,3300	875,29
285	13,000	UN	PA ESTREITO COM CABO P/JARDIM - PA ESTREITO COM CABO P/JARDIM	57,2000	743,60
286	12,000	UN	VARETAS DE FERRO COBREADO 10,00 KG 5.18-93 ER 70 S-3 - VARETAS DE FERRO COBREADO 10,00 KG 5.18-93 ER 70 S-3	76,8000	921,60
287	7,000	UN	VARETAS PARA SOLDA TIG 5.2-92 10,00 KG - VARETAS PARA SOLDA TIG 5.2-92 10,00 KG	232,8000	1.629,60
288	17,000	UN	CARRINHO PARA GAS DE COZINHA E GARRAFA DE OXIGENIO - CARRINHO PARA GAS DE COZINHA E GARRAFA DE OXIGENIO	369,6000	6.283,20
289	9,000	UN	PÁ LARGA COM CABO PARA JARDIM - PÁ LARGA COM CABO PARA JARDIM	46,2500	416,25
290	8,000	UN	Fluxo para Solda Oxi-Acetileno Latão e Bronze 250g - Fluxo para Solda Oxi-Acetileno Latão e Bronze 250g	43,2000	345,60
291	12,000	UN	CORRENTE PARA MOTOSERRA STIHL 180 - CORRENTE PARA MOTOSERRA STIHL 180	232,2700	2.787,24

292	42,000	PC	Grampo para Cercas GALVANIZADO 19X11. 1Kg - Grampo para Cercas GALVANIZADO 19X11. 1Kg	42,0300	1.765,26
293	7,000	UN	Vareta De Solda Latão - 2,4mm 10,00 KG - Vareta De Solda Latão - 2,4mm 10,00 KG	171,1000	1.197,70
294	19,000	RL	FITA ZEBRADA SINALIZADORA 200 METROS O ROLO - FITA ZEBRADA SINALIZADORA 200 METROS O ROLO	33,8400	642,96
295	35,000	RL	BARBANTE SISAL COM 300 METROS - BARBANTE SISAL COM 300 METROS	64,5600	2.259,60
296	3,000	UN	Maçarico de Corte Kit Completo com Reguladores de Oxigênio e Acetileno maçarico - Maçarico de Corte Kit Completo com Reguladores de Oxigênio e Acetileno maçarico, reguladores de oxigênio e de acetileno, mangueira dupla, jogo de bicos, óculos de maçariqueiro, válvulas corta chama e abraçadeiras. Principais características: • Todas as peças e conexões compatíveis entre si; • Maçarico e reguladores de manuseio fácil e preciso; • Produzido com materiais muito resistentes a vazamentos, com maior vida útil; • Alta qualidade, regulagens macias, atende a todas as normas e exigências. Especificações: Gases de trabalho: oxigênio e acetileno; Maçarico misturador com 3 canos de aço inox com 2 válvulas; Reguladores para oxigênio e acetileno série 200, reforçados; Mangueira dupla de solda 5/16 bicolor de duas camadas; Jogo com quatro bicos para melhor adaptação da chama; Óculos com visor articulado e elástico ajustável; Proteção dos reguladores por um par de válvulas corta chamas; Abraçadeiras de aço carbono padrão com rosca sem fim; Itens Inclusos: - Maçarico Misturados com 3 Canos de Inox e 2 Válvulas Brax 1500; Manômetro Regulador de Pressão para Oxigênio Brax RO-200; Manômetro Regulador de Pressão para Acetileno Brax RG-200; Acessórios dos Reguladores (Porcas, Nipples e Manuais); Mangueira dupla 5/16 padrão com 5 metros de comprimento; Jogo com 4 Bicos para Mistura Oxi-Acetileno Brax 1502 (nº 2, 4, 6 e 8); Óculos de Maçariqueiro com Visor Articulado e Ajustável Delta Plus; Um Par de Válvulas Corta Chamas Famabras Gransolda; Jogo com 4 Abraçadeiras de Aço Carbono	840,0000	2.520,00
297	33,000	UN	LAPIS PRETO DE CARPINTEIRO - LAPIS PRETO DE CARPINTEIRO	6,1800	203,94
298	20,000	UN	MARTELO CARPINTEIRO - MARTELO CARPINTEIRO 25 mm	65,9800	1.319,60
299	10,000	UN	Torquês Para Carpinteiro 10 POLEGADA - Torquês Para Carpinteiro 10 POLEGADA	94,3300	943,30
300	8,000	UN	Tanque lbc Reservatório 1000 Litros - Homologado Inmetro - Tanque lbc Reservatório 1000 Litros - Homologado Inmetro	270,0000	2.160,00
301	12,000	CJ	Jogo de Formões 3 Peças : utilizado para serviços de carpintaria em geral, como para junções envasadas ou para fazer rebaixo, para dobradiças, por exemplo. Com lâmina de aço cromo vanádio Forjada e temperada Cabo ergonômico de madeira. Itens Inclusos: Formão 1/2"; Formão 3/4"; Formão 1" - Jogo de Formões 3 Peças : utilizado para serviços de carpintaria em geral, como para junções envasadas ou para fazer rebaixo, para dobradiças, por exemplo. Com lâmina de aço cromo vanádio Forjada e temperada Cabo ergonômico de madeira. Itens Inclusos: Formão 1/2"; Formão 3/4"; Formão 1"	149,2700	1.791,24
302	2,000	UN	Kit De Abastecimento Para Diesel, 12V, Com Medidor, 4 Metros De Mangueira E Bico Automático e filtro Vazão 60 L/Min - Kit De Abastecimento Para Diesel, 12V, Com Medidor, 4 Metros De Mangueira E Bico Automático e filtro Vazão 60 L/Min	720,0000	1.440,00
303	5,000	UN	Carrinho para VARRIÇÃO com pneu 100 litros - Carrinho para VARRIÇÃO com pneu 100 litros. O Carrinho para	309,9500	1.549,75

			<p>Varrição 100L produto de alta qualidade, projetado para coletar e transportar materiais recolhidos durante a varrição de ruas, praças, parques e outros espaços públicos. Com capacidade para até 100 litros, é fabricado em polietileno de alta densidade, resistente a impactos e intempéries. Possui rodas pneumáticas que facilitam o deslocamento em terrenos irregulares e a vassoura acoplada permite uma varrição mais eficiente.</p>		
304	1,000	UN	<p>Serra de Esquadria de 12 Pol. 1675W com Braço Telescópio - Serra de Esquadria de 12 Pol. 1675W com Braço Telescópio. Grade alta e móvel; base ajustável de 10 posições prefixadas; 7 Ângulos prefixados de aço reforçado para cortes chanfrados: 0°, 22,5°, 33,9° e 48° para esquerda e direita; Cortes angulares precisos, base móvel de 0° a 50° para a esquerda e 60° para a direita; Inclinação de 0° a 48° tanto para a esquerda quanto para direita; 100% Rolamentada; Sistema de coleta de pó; Sistema de Led XPS; Escala de chanfro de alta visibilidade; Placa de base mecânica e trilho deslizante com bloqueio.</p> <p>Especificações Técnicas: Tensão: 220V ; Potência Mínima aceitável: 1675W; Rotações mínimas por minuto: 3.800RPM eixo de 1" (25,4mm); Capacidade Máx. Corte Esquadria 0°: A = 12 mm X L = 231 mm, L = 349 mm X A = 76 mm; Capacidade Máx. Corte Esquadria 45°: A = 112 mm X L = 147 mm; L = 244 mm X A = 76 mm; Capacidade Máx. Corte Bisel 45° à Esquerda: A = 79 mm X L = 290 mm; L = 349 mm X A = 43 mm; Capacidade Máx. Corte Bisel 45° à Direita: A = 56 mm X L = 290 mm; L = 349 mm X A = 28 mm</p>	5.185,5300	5.185,53
305	3,000	UN	<p>Esmerilhadeira Angular 4.1/2 Pol. 850W - Esmerilhadeira Angular 4.1/2 Pol. 850W Acompanha: 01 Chave de aperto; 01 Porca de apoio; 01 Porca de aperto; 01 Capa protetora; 01 Punho auxiliar. Especificações Técnicas: Potência nominal absorvida: 850W; N° de rotações em vazio: 11.000 r.p.m.; Diâmetro do disco: 115mm; Rosca do eixo de esmerilhamento: M 14; Peso: 2 kg; Interruptor: Dois sentidos</p>	1.257,5300	3.772,59
306	10,000	CJ	<p>Jogo de acessórios para furadeira e parafusadeira com 100 peças - Jogo de acessórios para furadeira e parafusadeira com 100 peças</p>	1.200,0000	12.000,00
307	2,000	UN	<p>LIXADEIRA ORBITAL 170W Especificações Técnicas: Potência: 170W; Oscilações por minuto: 12.000; Tamanho da lixa: 114 x 140mm; Tamanho da base: 110 x 100mm; - Dimensões (C x L x A): 116 x 110 x 129mm; Peso: 1.1 kg; Incerteza K: 1.5m/s<sup>2</sup>. Itens que Acompanham: 20 folhas de lixa - LIXADEIRA ORBITAL 170W Especificações Técnicas: Potência: 170W; Oscilações por minuto: 12.000; Tamanho da lixa: 114 x 140mm; Tamanho da base: 110 x 100mm; - Dimensões (C x L x A): 116 x 110 x 129mm; Peso: 1.1 kg; Incerteza K: 1.5m/s<sup>2</sup>. Itens que Acompanham: 20 folhas de lixa</p>	731,8700	1.463,74
308	3,000	UN	<p>"Martelete Perfurador rompedor 1.500 RPM 800W 220V - "Martelete Perfurador rompedor 1.500 RPM 800W 220V Fonte de alimentação - Elétrico com fio, Velocidade máxima de rotação: 1500 RPM, Tensão 220, Tamanho máximo do mandril: 13 Millímetros. • Energia de impacto (epta 05/2009): 2,8 joules ; • Impactos por minuto: 0-5.540 ipm; • Velocidade sem carga: 0-1.500 rpm, • Encaixe SDS Plus; • Função (modo) perfurador com impacto, sem impacto e rompedor, • Capacidade em concreto ø 26mm, • Capacidade em madeira ø 30mm, • Capacidade em aço ø 13mm</p>	1.788,4000	5.365,20
309	11,000	UN	<p>Parafusadeira E Furadeira De Impacto 1/2' (13Mm) 20V, alimentada por bateria, Velocidade máxima de rotação: 2000 RPM, Amperagem: 3 amperes. - Parafusadeira E Furadeira De Impacto 1/2' (13Mm) 20V, alimentada por</p>	899,3300	9.892,63

			bateria, Velocidade máxima de rotação: 2000 RPM, Amperagem: 3 amperes.		
310	2,000	UN	Serra Mármore 4.3/8 4100nh3z 1.300w; 220v - Serra Mármore 4.3/8 4100nh3z 1.300w; 220v Especificações Técnicas: Potência : 1.300 watts; Capacidade máxima de corte : 32 mm; Diâmetro do Disco : 110 mm; Diâmetro do furo : 20 mm; Espessura máx. do disco : 2 mm; Rotações por minuto : 13.000; Cabo de Energia : 2 m. Itens Inclusos: Chave; Chave allen. Acompanha disco.	833,7000	1.667,40
311	1,000	UN	Soprador Costal A Gasolina - Soprador Costal A Gasolina. Acompanha: 1 tubo principal, 3 tubos para soprador, 1 frasco para mistura de combustível e 1 chave de vela. Detalhes Técnicos: Linha: Profissional; Potência:1,7 hp; Motor:42,7 cm (cc); Tipo do motor do soprador:2 tempos; Sistema de partida: Manual retrátil; Combustível: Gasolina comum com óleo 2 tempos; Capacidade do tanque do soprador:1,0 litro; Vazão de saída do ar do soprador:720 m/h; Velocidade máxima de saída do ar:260 km/h; Rotação máxima (rpm):7000 /min; Tipo de ignição: Eletrônica; Tipo de refrigeração: Ar; Nível de ruído (dB):109; Tipo do carburador: Diafragma; Massa aproximada.:8,5 kg	2.366,4000	2.366,40
312	1,000	UN	"Plaina Elétrica (liga de aço). Fonte de alimentação: elétrica com fio. Componentes incluídos: 1 Plaina. Acompanha: 1 guia lateral, 1 afia-dor e 1 gabarito para regular e afiar a faca. • Potência (W): 62 , • Rotação (rpm): 16. 00; • Profundidade de corte da plaina por passada: 0 - 2. 5; • Profundidade de rebaixo da plaina: 9 m " - "Plaina Elétrica (liga de aço). Fonte de alimentação: elétrica com fio. Componentes incluídos: 1 Plaina. Acompanha: 1 guia lateral, 1 afia-dor e 1 gabarito para regular e afiar a faca. • Potência (W): 62 , • Rotação (rpm): 16. 00; • Profundidade de corte da plaina por passada: 0 - 2. 5; • Profundidade de rebaixo da plaina: 9 m "	852,6700	852,67
313	1,000	UN	Esmeril Profissional Potente Grande 1hp 220v; CARACTERISITICAS: Dois rebolos; Partida rápida; Todo em metal; Baixo nível de ruído; Rolamentos blindados; Pintura alta resistência; Base com amortecedor; Botão de parada adicional; Suporte de apoio de ferramenta; Protetores anti-faísca em acrílico; Troca de tensão na placa de borne; Chave liga desliga e cabo de ligação conforme inmetro. ESPECIFICAÇÕES: Tensão: 220V; Frequência: 60hz; Potência: 1hp, 0,75kW; Rotação livre: 3560rpm; Rebolos: 8x1x5/8 po - Esmeril Profissional Potente Grande 1hp 220v; CARACTERISITICAS: Dois rebolos; Partida rápida; Todo em metal; Baixo nível de ruído; Rolamentos blindados; Pintura alta resistência; Base com amortecedor; Botão de parada adicional; Suporte de apoio de ferramenta; Protetores anti-faísca em acrílico; Troca de tensão na placa de borne; Chave liga desliga e cabo de ligação conforme inmetro. ESPECIFICAÇÕES: Tensão: 220V; Frequência: 60hz; Potência: 1hp, 0,75kW; Rotação livre: 3560rpm; Rebolos: 8x1x5/8 po	550,0000	550,00
314	5,000	UN	Pedra para esmeril grossa - Pedra para esmeril grossa	83,8700	419,35
315	5,000	UN	Pedra para esmeril fina - Pedra para esmeril fina	83,3300	416,65
316	2,000	UN	Escova para esmeril - Escova para esmeril	148,8000	297,60
317	10,000	UN	TRAVA ROSCA FIXADORES E VEDANTES - TRAVA ROSCA FIXADORES E VEDANTES	50,7800	507,80
318	32,000	UN	Adesivo Silicone 250grs - Adesivo Silicone 250grs	41,0700	1.314,24
319	15,000	UN	Pulverizador Costal Manual 20L. - Pulverizador Costal Manual 20L. Especificação: Tanque em polietileno; base confeccionada em aço; Gatilho de acionamento com trava; Contém mecanismo de pressão com câmara produzida em latão; Características técnicas: Comprimento da lança: 600mm; Comprimento da mangueira: 1350mm; Dimensões:	762,6600	11.439,90

			206x406x565mm; Capacidade: 20 Litros; Diâmetro do bocal: 140mm; Material em polietileno; Tipo: Pistão duplo; Pressão de trabalho: 100psi - 6,8bar; Bico de instalação: JD 12; Material da bomba: Latão.		
320	40,000	UN	Adaptador para Jardim Rosca 1/2", 3/4 COMPLETO - Adaptador para Jardim Rosca 1/2", 3/4 COMPLETO	5,0000	200,00
321	5,000	UN	Ferro de Solda, PRATA PROFISSIONAL 100W 220 V - Ferro de Solda, PRATA PROFISSIONAL 100W 220 V	144,0000	720,00
322	2,000	UN	Torno de Bancada Profissional N° 6 - Torno de Bancada Profissional N° 6	607,2000	1.214,40
323	5,000	UN	Estanho Solda Em Cobre Fio 2,5mm Bobina 500g - Estanho Solda Em Cobre Fio 2,5mm Bobina 500g	427,2000	2.136,00
324	8,000	JG	Jogo de chave combinada da 34 ate 60 mm. - Jogo de chave combinada da 34 ate 60 mm.	840,0000	6.720,00
325	6,000	JG	jogo Kit Alicates Para Trava Anel 4 Peças Interno E Externo - jogo Kit Alicates Para Trava Anel 4 Peças Interno E Externo	261,7000	1.570,20
326	180,000	UN	Tinta Spray Uso Geral 400ml - Tinta Spray Uso Geral 400ml	33,7800	6.080,40
327	20,000	UN	Antirrespingo Para Solda Com Silicone 400ml - Antirrespingo Para Solda Com Silicone 400ml	108,0000	2.160,00
328	10,000	UN	Lima Chata Murça Com Cabo Encartelada 8' - Lima Chata Murça Com Cabo Encartelada 8'	46,5300	465,30
329	40,000	PC	PREGO PARA BRASILIT 1 KG - PREGO PARA BRASILIT 1 KG	42,8400	1.713,60
330	60,000	PC	PARAFUSO PARA BRASILIT 1 KG - PARAFUSO PARA BRASILIT 1 KG	120,0000	7.200,00
331	5,000	CX	ELETRODOS 0.46 4MM CAIXA DE 25 KG - ELETRODOS 0.46 4MM CAIXA DE 25 KG	2.472,0000	12.360,00
332	2,000	UN	Alicate Porta Eletrodo 1000a Reforçado / Alicate De Solda - Alicate Porta Eletrodo 1000a Reforçado / Alicate De Solda	1.125,0000	2.250,00
333	5,000	CX	ELETRODOS 0.48 4MM CAIXA DE 25 KG - ELETRODOS 0.48 4MM CAIXA DE 25 KG	1.800,0000	9.000,00
334	5,000	UN	Bico De Corte Oxi-acetileno Nr10 - Bico De Corte Oxi-acetileno Nr10	120,0000	600,00
335	16,000	UN	Regulador De Pressão Para Gás Argônio Industrial - Regulador De Pressão Para Gás Argônio Industrial	379,2000	6.067,20
336	10,000	UN	KIT EXTENSÃO DE SOLDA PUNHO (WH 200) ACETILENO. EXTENSAO DE SOLDA VT 200 ACETILENO NR 2; EXTENSAO DE SOLDA VT 200 ACETILENO NR 4; EXTENSÃO DE SOLDA PUNHO (WH 200) ACETILENO. EXTENSÃO DE SOLDA PUNHO (WH 200) ACETILENO. EXTENSAO DE SOLDA VT 200 ACETILENO NR 2; EXTENSAO DE SOLDA VT 200 ACETILENO NR 4; EXTENSAO DE SOLDA VT 200 ACETILENO NR 6	1.008,0000	10.080,00
337	5,000	UN	Bico Mig 0,8mm - Bico Mig 0,8mm	18,0000	90,00
338	370,000	CX	Rebite pop alumínio 630 (6.2 X 30 CAIXA 50 UNIDADES) - Rebite pop alumínio 630 (6.2 X 30 CAIXA 50 UNIDADES)	133,4200	49.365,40
339	5,000	UN	BICO MIG 1,00 MM - BICO MIG 1,00 MM	19,2000	96,00
340	32,000	CX	Rebite Alumínio 3/16 X 1/2 c/cab Lentilha CAIXA 50 UNIDADES) - Rebite Alumínio 3/16 X 1/2 c/cab Lentilha CAIXA 50 UNIDADES)	67,0800	2.146,56
341	32,000	CX	Rebite Repuxo alumínio 5,0 x 12,0 mm - caixa com 50 unidades - Rebite Repuxo alumínio 5,0 x 12,0 mm - caixa com 50 unidades	48,0000	1.536,00
342	5,000	UN	Bocal para tocha mig - Bocal para tocha mig	42,6000	213,00
343	50,000	UN	Disco de corte 12 furo 5/8 - Disco de corte 12 furo 5/8	84,0000	4.200,00
344	20,000	PC	Cinta Plástica Nylon 40cm X 4,8mm . Com 100 unidades pacote - Cinta Plástica Nylon 40cm X 4,8mm . Com 100	54,1700	1.083,40

			unidades pacote		
345	20,000	PC	Cinta Plastica NYLON 200 X 4,8mm 100 UNIDADES PACOTE - Cinta Plastica NYLON 200 X 4,8mm 100 UNIDADES PACOTE	96,0000	1.920,00
346	32,000	UN	Cabo Redondo de Madeira 150cm para Enxada - Cabo Redondo de Madeira 150cm para Enxada	60,3300	1.930,56
347	32,000	UN	Cabo para picareta em madeira 0,95 m - Cabo para picareta em madeira 0,95 m	48,3300	1.546,56
348	32,000	UN	Cabo longo para pá de madeira com ponta reta de 120 cm - Cabo longo para pá de madeira com ponta reta de 120 cm	55,6700	1.781,44
349	1,000	UN	Máquina de Corte de Plasma 220V - Máquina de Corte de Plasma 220V. É uma fonte para corte plasma manual, leve e portátil, com alimentação monofásica 220V 50/60Hz. Corte Recomendado 15MM; Corte MÁXIMO 24MM. REGULADOR DE AR, com um regulador interno automático que regula o ar que sai na tocha. Não precisa ajustar o gás – a máquina detecta automaticamente a pressão de entrada e saída. Acompanha um filtro de ar externo com válvula de purga para realização de processo de limpeza do excesso de óleo existente no ar comprimido. Características: portátil, com apenas 13,5Kg (incluindo tocha).com painel LCD colorido de 2,8" fácil de usar, com todos os ajustes feitos em um só botão. Função 2T/4T do gatilho para maior segurança. Funções de corte de grade ou de chapas.	17.090,0000	17.090,00
350	100,000	MT	CORDA DE BOMBEIRO 20 MM 2.500 KG METROS - CORDA DE BOMBEIRO 20 MM 2.500 KG METROS	172,0000	17.200,00
351	25,000	UN	BICO DE ENGRAXADEIRA MANUAL E PNEUMATICA - BICO DE ENGRAXADEIRA MANUAL E PNEUMATICA	240,0000	6.000,00
352	22,000	UN	Extensão Flexível 20 cm para Bomba de Graxa Manual E Pneumática - Extensão Flexível 20 cm para Bomba de Graxa Manual E Pneumática	81,6000	1.795,20
353	7,000	UN	Mangueira para bomba de engraxar COM BICOS 1,30 METROS - Mangueira para bomba de engraxar COM BICOS 1,30 METROS	156,1200	1.092,84
354	1.480,000	PC	ARRUELAS VARIOS TAMANHOS - ARRUELAS VARIOS TAMANHOS	1,0200	1.509,60
355	1.480,000	PC	ARRUELAS DE PRESSÃO VARIOS TAMANHOS - ARRUELAS DE PRESSÃO VARIOS TAMANHOS	1,2000	1.776,00
356	1.480,000	PC	PORCAS DE VARIOS TAMANHOS - PORCAS DE VARIOS TAMANHOS	0,8500	1.258,00
357	880,000	PC	PARAFUSOS PISTOLA ¾ VARIAS POLEGADAS - PARAFUSOS PISTOLA ¾ VARIAS POLEGADAS	2,0700	1.821,60
358	880,000	PC	PARAFUSOS PISTOLA ½ VARIAS POLEGADAS - PARAFUSOS PISTOLA ½ VARIAS POLEGADAS	1,2700	1.117,60
359	880,000	PC	PARAFUSOS PISTOLA 5/8 DE VARIAS POLEGADAS - PARAFUSOS PISTOLA 5/8 DE VARIAS POLEGADAS	3,1600	2.780,80
360	13,000	UN	Colher de Pedreiro Canto Redondo - Colher de Pedreiro Canto Redondo	47,0000	611,00
361	2,000	UN	Marreta 10Kg com Cabo de Madeira - Marreta 10Kg com Cabo de Madeira	88,8000	177,60
362	6,000	UN	Marreta 2 Kg com Cabo de Madeira - Marreta 2 Kg com Cabo de Madeira	168,0000	1.008,00
363	2,000	UN	Câmera Térmica Temperatura Infravermelha Termógrafo - 20/400° - Câmera Térmica Temperatura Infravermelha Termógrafo - 20/400°. Com cartão de memória micro SD 2.4 " Ecrã digital Apresenta as áreas de temperatura mais quentes + mais frias (na tela). Saída em cores de alta resolução HD; Ativação simples do acionador: Botão de Toque, com paleta de Cores Seleccionável Saída de Leitura; Bateria Interna Recarregável duração mínima de 9h; Carregamento via USB Tipo-C. ESPECIFICAÇÕES:	3.261,6000	6.523,20

Resolução infravermelha: 120 × 90px; Distância de Medição Recomendada: 50 cm Faixa de Medição de Temperatura: (-20°C a + 400°C); Temperatura Mínima. Leitura: (-20° C); Temperatura Máxima. Leitura: (400° C); Unidade de temperatura Seleccionável: ° C / ° F; Medição Precisão: +/- 2%; Tela de exibição: 2.4 tft lcd

364	10,000	MT	CORRENTE DE FERRO PARA PORTOES , PORTEIRAS 10MM METROS - CORRENTE DE FERRO PARA PORTOES , PORTEIRAS 10MM METROS	2.227,2000	22.272,00
365	20,000	UN	Lima para Motosserra com Cabo Emborrachado - Lima para Motosserra com Cabo Emborrachado	38,8700	777,40
366	55,000	UN	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM - REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM	59,1500	3.253,25
367	55,000	UN	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM - REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	39,2000	2.156,00
368	55,000	UN	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM - REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	102,1300	5.617,15
369	40,000	UN	Barra de Tubo Marrom Soldável 50mm - Barra com 6 METROS - Barra de Tubo Marrom Soldável 50mm - Barra com 6 METROS	63,4000	2.536,00
370	90,000	UN	Adaptador de mangueira preta de 3/4 - Adaptador de mangueira preta de 3/4	37,4500	3.370,50
371	90,000	UN	Adaptador de mangueira preta de 1/2 - Adaptador de mangueira preta de 1/2	36,5000	3.285,00
372	90,000	UN	Registro P/ Mangueira 3/4 - Registro P/ Mangueira 3/4	36,1800	3.256,20
373	90,000	UN	Registro P/ Mangueira 1/2 - Registro P/ Mangueira 1/2	12,6500	1.138,50
374	130,000	UN	UNIAO 1/2 MANGUEIRA PRETA - UNIAO 1/2 MANGUEIRA PRETA	1,1200	145,60
375	130,000	UN	UNIAO 3/4 MANGUEIRA PRETA - UNIAO 3/4 MANGUEIRA PRETA	1,5300	198,90
376	110,000	UN	união soldável 20 mm - união soldável 20 mm	15,4100	1.695,10
377	20,000	UN	BANCA 30X30 EUCALIPTO CERNE BRUTO DE 9 METROS QUADRADO PARA PONTES - BANCA 30X30 EUCALIPTO CERNE BRUTO DE 9 METROS QUADRADO PARA PONTES	2.511,0000	50.220,00
378	100,000	UN	PALANQUE Eucalipto Roliço Tratado - 2,20m PARA CERCA - PALANQUE Eucalipto Roliço Tratado - 2,20m PARA CERCA	26,3500	2.635,00
379	50,000	UN	Conexão pneumática cotovelo - Conexão pneumática cotovelo	13,2000	660,00
380	50,000	UN	Conexão Pneumática Emenda Com Redução Ø 8-6mm - Conexão Pneumática Emenda Com Redução Ø 8-6mm	2,3200	116,00
381	50,000	UN	Conexão Pneumática Reta Rápida Macho Rosca 1/4 TUBO 12MM - Conexão Pneumática Reta Rápida Macho Rosca 1/4 TUBO 12MM	4,2000	210,00
382	150,000	KG	PARAFUSO SEXTAVADO 12 MM - PARAFUSO SEXTAVADO 12 MM	4,4700	670,50
383	150,000	KG	PORCA SEXTAVADO 12 MM - PORCA SEXTAVADO 12 MM	4,8000	720,00
384	160,000	KG	ARRUELA DE PRESSÃO 12 MM - ARRUELA DE PRESSÃO 12 MM	1,5000	240,00
385	150,000	PC	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1.1/2 COM ROSCA INTEIRA COM PORCA, PACOTE COM 100 UNIDADES - PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1.1/2 COM ROSCA INTEIRA COM PORCA, PACOTE COM 100 UNIDADES	90,6800	13.602,00
386	52,000	UN	Extensão Soquete Encaixe 3/4" - Extensão Soquete Encaixe 3/4"	225,2000	11.710,40
387	5,000	UN	CHAVE IMPACTO PNEUMÁTICA - CHAVE IMPACTO PNEUMÁTICA. Desenvolvida com rotor de 6 palhetas, proporcionando maior precisão no seu funcionamento.	849,6000	4.248,00

			Características: Gatilho no cabo da ferramenta; Empunhadura lateral; Regulagem de torque; Saída de ar no corpo da máquina; Reversível; Haste de 9". Acompanhada: Conector para mangueira de alta pressão; Chave allen; 4 Soquetes: 27, 30, 32 e 33 mm; Maleta. Especificações Técnicas: Encaixe quadrado: 1"; Torque: 240 kgf.m; Rotação sem carga: 3900 RPM; Consumo de ar inst.: 10 pcm; Pressão de trabalho: 90 PSI; Entrada de ar: 1/2"		
388	110,000	UN	Abraçadeira Galvanizado-Fogo para Cabo CI 0,50mm 13mm - Abraçadeira Galvanizado-Fogo para Cabo CI 0,50mm 13mm	1,9700	216,70
389	50,000	UN	união soldavel 25mm - união soldavel 25mm	36,8100	1.840,50
390	50,000	UN	união soldavel 50mm - união soldavel 50mm	55,7100	2.785,50
391	10,000	UN	Bico De Corte Oxi-acetileno Nr6 - Bico De Corte Oxi-acetileno Nr6	72,0000	720,00
392	10,000	UN	Bico De Corte Oxi-acetileno Nr8 - Bico De Corte Oxi-acetileno Nr8	90,0000	900,00
393	100,000	UN	Parafuso de aço de 10 mm, com 15 cm rosca inteira com porcas - Parafuso de aço de 10 mm, com 15 cm rosca inteira com porcas	0,6000	60,00
394	110,000	UN	CONTRA PINO ARGOLA (QUEBRA DEDO) - CONTRA PINO ARGOLA (QUEBRA DEDO)	16,5700	1.822,70
395	50,000	UN	Kit Vaso Sanitário Infantil com Caixa Acoplada e Assento Kids COR Branco. O Kit contém: Bacia para caixa Infantil; Caixa ecoflush 3/6 L Infantil; Assento original PP Infantil; Anel de vedação com guia: evita o mau cheiro; Flexível em aço inox trançado com canopla de 400 mm; Conjunto de fixação em "L" - Kit Vaso Sanitário Infantil com Caixa Acoplada e Assento Kids COR Branco. O Kit contém: Bacia para caixa Infantil; Caixa ecoflush 3/6 L Infantil; Assento original PP Infantil; Anel de vedação com guia: evita o mau cheiro; Flexível em aço inox trançado com canopla de 400 mm; Conjunto de fixação em "L"	2.630,4000	131.520,00
396	40,000	UN	PALANQUE DE CERNE QUADRADOS 3,5 METROS 15X15 - PALANQUE DE CERNE QUADRADOS 3,5 METROS 15X15	540,0000	21.600,00
397	310,000	UN	PALANQUE DE CERNE QUADRADOS 3,0 METROS 15X15 - PALANQUE DE CERNE QUADRADOS 3,0 METROS 15X15	492,0000	152.520,00
398	301,000	UN	TRAVAS 3,5 M 20 COM X 1,5 DE EXPRESSURA - TRAVAS 3,5 M 20 COM X 1,5 DE EXPRESSURA	193,6700	58.294,67
399	20,000	UN	Escada de alumínio de 6 degraus, capacidade de 120 kgs. - Escada de alumínio de 6 degraus, capacidade de 120 kgs.	532,0000	10.640,00
400	6,000	UN	Escada Extensível de Alumínio e Fibra - Escada Extensível de Alumínio e Fibra 39 Degraus 11,70 metros Anti Ferrugem. Escada composta por duas partes: fixa e extensível. A parte extensível é içada por meio de uma corda travando a catraca nos degraus vazados, assim regulando sua altura até o máximo permitido pelos limitadores. Alta resistência à água; Anti ferrugem: Carga máxima de Trabalho: 120 Kg; Maior leveza em comparação às escadas em madeira; Possibilita manutenção dos acessórios; Para uso em baixa e média tensão; 6,90m X 11,70m.	2.376,0000	14.256,00
401	5,000	UN	Escada Tesoura Duplo Acesso 4.95m com 16 Degraus - Escada Tesoura Duplo Acesso 4.95m com 16 Degraus. Escada tesoura duplo acesso, degraus em alumínio tipo plano que proporcionam maior conforto e segurança para seus usuários, Longarinas em formato "U" fabricadas em fibra de vidro, Sapata de borracha, Sistema de travamento e articulação. Características: Altura: 4,95m; Quantidade de degraus úteis: 16, de alumínio; Tipo de degrau: plano; Carga de trabalho: 120kg	2.076,0000	10.380,00

402	35,000	UN	Adesivo de Silicone Acético Construção 310G/315 ML - Adesivo de Silicone Acético Construção 310G/315 ML	37,0700	1.297,45
403	20,000	UN	Pistola Para Silicone , semi-aberta para tubos de até 310 ml. Desenho da carcaça reforçado por nervuras transversais. Para tubos de até 310 g/ 315 ml. Base metálica - Pistola Para Silicone , semi-aberta para tubos de até 310 ml. Desenho da carcaça reforçado por nervuras transversais. Para tubos de até 310 g/ 315 ml. Base metálica	45,3300	906,60
404	130,000	UN	BARRA ROSCA SEM FIM 1 METROS COM 6 PORCAS E 6 ARRUELA 3/8 - BARRA ROSCA SEM FIM 1 METROS COM 6 PORCAS E 6 ARRUELA 3/8	46,0700	5.989,10
405	130,000	UN	BARRA ROSCA SEM FIM 1 METROS COM 6 PORCAS E 6 ARRUELA 5/16 - BARRA ROSCA SEM FIM 1 METROS COM 6 PORCAS E 6 ARRUELA 5/16	43,7300	5.684,90
406	130,000	UN	BARRA ROSCA SEM FIM 1 METROS COM 6 PORCAS E 6 ARRUELA 3/16 - BARRA ROSCA SEM FIM 1 METROS COM 6 PORCAS E 6 ARRUELA 3/16	41,3500	5.375,50
407	130,000	UN	BARRA ROSCA SEM FIM 1 METROS COM 6 PORCAS E 6 ARRUELA 5/8 - BARRA ROSCA SEM FIM 1 METROS COM 6 PORCAS E 6 ARRUELA 5/8	59,9000	7.787,00
408	130,000	UN	BARRA ROSCA SEM FIM 1 METROS COM 6 PORCAS E 6 ARRUELA 3/4 - BARRA ROSCA SEM FIM 1 METROS COM 6 PORCAS E 6 ARRUELA 3/4	80,3000	10.439,00
409	11,000	UN	Broca Aço Rápido 30mm para Metal com Haste Cônica - Broca Aço Rápido 30mm para Metal com Haste Cônica	336,0000	3.696,00
410	11,000	UN	Broca Helicoidal De Aço 25mm - Broca Helicoidal De Aço 25mm	324,0000	3.564,00
411	11,000	UN	Broca de Perfuração com Haste Reduzida de aço de Velocidade de 1 Pc 21mm- - Broca de Perfuração com Haste Reduzida de aço de Velocidade de 1 Pc 21mm-	492,0000	5.412,00
412	11,000	UN	Broca de Perfuração com Haste Reduzida de aço de Velocidade de 1 Pc 25mm- - Broca de Perfuração com Haste Reduzida de aço de Velocidade de 1 Pc 25mm-	492,0000	5.412,00
413	11,000	UN	Broca de Perfuração com Haste Reduzida de aço de Velocidade de 1 Pc 28 mm- - Broca de Perfuração com Haste Reduzida de aço de Velocidade de 1 Pc 28 mm-	456,0000	5.016,00
414	11,000	UN	Broca De Haste Reta 30mm Twist Aço De Alta Velocidade 118 - Broca De Haste Reta 30mm Twist Aço De Alta Velocidade 118	576,0000	6.336,00
415	11,000	UN	Broca P/ Concreto Widea 8,0 X 120mm - Broca P/ Concreto Widea 8,0 X 120mm	144,0000	1.584,00
416	3,000	JG	Jogo de Bits ponteira com enc 1/4" nº 2 x 50mm com 50 unidades - Jogo de Bits ponteira com enc 1/4" nº 2 x 50mm com 50 unidades	336,0000	1.008,00
417	3,000	UN	Ponteira Ph2 Grande 100mm Para Parafusadeira C/10 Peças - Ponteira Ph2 Grande 100mm Para Parafusadeira C/10 Peças	114,0000	342,00
418	4,000	UN	Bits Ponteira Dupla Philips Curta 65mm Imantada COM 10 PEÇAS - Bits Ponteira Dupla Philips Curta 65mm Imantada COM 10 PEÇAS	114,0000	456,00
419	3,000	UN	JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA 25 PEÇAS - JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA 25 PEÇAS	216,0000	648,00
420	3,000	UN	TOCHA DE MAQUINA DE SOLDA MIG DE 3 METROS. COMPLETA - TOCHA DE MAQUINA DE SOLDA MIG DE 3 METROS. COMPLETA	762,4000	2.287,20
421	3,000	UN	EXTRATOR PARA ROLAMENTOS COM DIAMETRO EXTERNO ENTRE 22MM-115MM - EXTRATOR PARA ROLAMENTOS COM DIAMETRO EXTERNO ENTRE 22MM-115MM	1.780,0000	5.340,00
422	1,000	UN	CORTADORA MANUAL - CORTADORA MANUAL	8.900,0000	8.900,00

Equipada com o sistema semiautomático SmartTension, permite uma transmissão de potência ideal, desgaste mínimo e vida útil máxima da correia. Adequada para trabalho em estradas, trabalhos de abertura em concreto para instalações diversas e outros, é fácil de cortar em linha reta ou curva e até mesmo próximo a calçadas, quando usado com carrinho KV7. Profundidade de corte, máximo - 125 mm; Diâmetro do disco, máximo - 350 mm; Potência de saída - 3.7 kW

423	5,000	UN	SACA POLIA 250 MM DE 3 GARRAS - SACA POLIA 250 MM DE 3 GARRAS	657,8000	3.289,00
424	5,000	UN	SACA POLIA 8 POLEGADAS COM 3 GARRAS - SACA POLIA 8 POLEGADAS COM 3 GARRAS	820,0000	4.100,00
425	5,000	UN	CAIXA DE FERRAMENTA - Caixa sanfonada com estrutura reforçada em chapa de aço conformado Possui acabamento em pintura eletrostática Contém mantas emborrachadas em todos os compartimentos Equipada com alça tubular com dobradiça curvada 5 compartimentos em 3 níveis	396,0000	1.980,00
426	1,000	JG	JOGO DE BITS ENCAIXE 3/16 65 MM PH1 10 PEÇAS - JOGO DE BITS ENCAIXE 3/16 65 MM PH1 10 PEÇAS	180,0000	180,00
427	1,000	UN	ARAME RECOZIDO DE AÇO 1,24MM PARA AMARRAÇÃO - PCT DE 1 KG - ARAME RECOZIDO DE AÇO 1,24MM PARA AMARRAÇÃO - PCT DE 1 KG	75,1300	75,13
428	1,000	UN	PÁ LARGA COM CABO PARA USO EM JARDIM - PÁ LARGA COM CABO PARA USO EM JARDIM	46,2500	46,25
429	16,000	UN	CALIBRADOR DE PNEU - CALIBRADOR DE PNEU	59,2800	948,48
430	16,000	UN	BICO DE ENCHER PNEU . - BICO DE ENCHER PNEU .	14,6300	234,08
431	1,000	UN	TRENA DE RODA ANALOGICA 10 KM - TRENA DE RODA ANALOGICA 10 KM	608,6600	608,66
432	2,000	UN	,TRENA DE 100 METROS DE FIBRA - ,TRENA DE 100 METROS DE FIBRA	173,6600	347,32
433	3,000	UN	TRENA A LASER 40 M - TRENA A LASER 40 M	346,5000	1.039,50
434	1,000	UN	NIVEL A LASER - NIVEL A LASER	731,5300	731,53
435	5,000	UN	NIVEL DE BOLHA DE 1,00M - NIVEL DE BOLHA DE 1,00M	66,6500	333,25
436	132,000	UN	MANGUEIRA PARA BOTIJÃO DE GÁS - MANGUEIRA PARA BOTIJÃO DE GÁS	12,9800	1.713,36
437	132,000	UN	VALVULA DE BOTIJÃO DE GÁS - VALVULA DE BOTIJÃO DE GÁS	59,5000	7.854,00
438	149,000	UN	ABRAÇADEIRA PARA BOTIJÃO DE GÁS - ABRAÇADEIRA PARA BOTIJÃO DE GÁS	2,3800	354,62
439	189,000	UN	CAIXA DE DESCARGA DE BANHEIRO COMPLETA COM MANGUEIRA E AS C - CAIXA DE DESCARGA DE BANHEIRO COMPLETA COM MANGUEIRA E AS CONEXÕES .	81,6000	15.422,40

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

5.918.382,27