

LOTE 1						
ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO DE REFERÊNCIA (ITEM)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	30	UNIDADE	ALICATE CUJA FUNCAO PRINCIPAL NAO SEJA O CORTE - TIPO: BICO MEIA CANA CURTO; MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO TEMPERADO; TAMANHO NOMINAL: 06 POLEGADAS; CABO: COM ABAS PROTETORAS E ISOLANTE 1.000V; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL QUE ATENDA A NR10.	1532260	R\$ 81,63	R\$ 2.448,90
2	40	UNIDADE	ALICATES CUJA FUNCAO PRINCIPAL SEJA O CORTE - CORTE: DIAGONAL; MEDIDA NOMINAL: 6 POLEGADAS; MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO; REVESTIMENTO: ABAS PROTETORAS E ISOLAMENTO MINIMO DE 1000V. Especificação Adicional do MPMG- CABO ISOLANTE DE 1000 VOLTS, ANTI DESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS: ARESTAS DE CORTE: LINHA	1301071	R\$ 48,96	R\$ 1.958,40
3	30	UNIDADE	ALICATE CUJA FUNCAO PRINCIPAL NAO SEJA O CORTE - TIPO: REBITADOR PROFISSIONAL, COM ALAVANCA INTERMEDIARIA; MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO; TAMANHO NOMINAL: 260MM, COM 4 BICOS (1/8, 3/32, 5/32 E 3/16) POL; CABO: REVESTIDO EM BORRACHA; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL QUE ATENDA A NR10.	175188	R\$ 97,68	R\$ 2.930,40
4	60	UNIDADE	ALICATES CUJA FUNCAO PRINCIPAL NAO SEJA O CORTE- TIPO: UNIVERSAL; MATERIA-PRIMA: ACO VANADIUM; TAMANHO NOMINAL: 8" POLEGADAS; CABO: COM ISOLAMENTO; Complementação da especificação ALICATE UNIVERSAL CONFECCIONADO EM ACO VANADIUM, QUE PERMITE O CORTE DE FIOS E MALHAS DE COBRE, PRENSAR TERMINAIS DE BITOLAS ATE 10MM E	1300997	R\$ 44,75	R\$ 2.685,00
PREÇO DE REFERÊNCIA TOTAL LOTE 1:						R\$ 10.022,70

LOTE 2						
ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO DE REFERÊNCIA (ITEM)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	20	UNIDADE	ALICATES CUJA FUNCAO PRINCIPAL NAO SEJA O CORTE- TIPO: BICO MEIA CANA, COM CORTADOR; MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO; TAMANHO NOMINAL: 6 POLEGADAS; CABO: REVESTIDO EM MATERIAL ISOLANTE; Especificação Adicional do MPMG- COM ISOLAMENTO VDE QUE ATENDA A NORMA IEC 60900.	97756	R\$ 68,37	R\$ 1.367,40
2	20	UNIDADE	ALICATES CUJA FUNCAO PRINCIPAL SEJA O CORTE - CORTE: DIAGONAL; MEDIDA NOMINAL: 6 POLEGADAS; MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO; REVESTIMENTO: CABO REVESTIDO EM MATERIAL ISOLANTE ANTIDESLIZANTE; Complementação da especificação: CABO COM ABAS PROTETORAS. Especificação Adicional do MPMG- COM ISOLAMENTO VDE QUE ATENDA A NORMA IEC 60900.	337552	R\$ 63,26	R\$ 1.265,20
3	20	UNIDADE	ALICATE CUJA FUNCAO PRINCIPAL NAO SEJA O CORTE - TIPO: UNIVERSAL; MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO; TAMANHO NOMINAL: 8 POLEGADAS; CABO: REVESTIDO EM MATERIAL ISOLANTE ANTIDESLIZANTE; Complementação da especificação: CABO COM ABAS PROTETORAS. Especificação Adicional do MPMG- COM ISOLAMENTO VDE QUE ATENDA A NORMA IEC 60900.	331384	R\$ 53,42	R\$ 1.068,40
PREÇO DE REFERÊNCIA TOTAL LOTE 2:						R\$ 3.701,00

LOTE 3

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO DE REFERÊNCIA (ITEM)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	4	UNIDADE	ALICATE CUJA FUNCAO PRINCIPAL NAO SEJA O CORTE - TIPO: PRESSAO; MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO; TAMANHO NOMINAL: 10 POLEGADAS; CABO: REVESTIDO EM PLASTICO; Complementação da Especificação: MORDENTES PARALELOS DE 8 X 29MM E APROXIMADAMENTE 260MM DE COMPRIMENTO.	572020	R\$ 70,33	R\$ 281,32
2	4	UNIDADE	ALICATE CUJA FUNCAO PRINCIPAL NAO SEJA O CORTE - TIPO: PRESSAO COM MORDENTES FORJADOS; MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO; TAMANHO NOMINAL: 10 POLEGADAS; CABO: NIQUELADO; Complementação da Especificação: ATENDER NORMA DIN 17350. Especificação Adicional do MPMG: TIPO: DE PRESSÃO COM MORDENTES CURVOS DE 8MM X 29MM APROXIMADAMENTE.	863882	R\$ 69,44	R\$ 277,76
PREÇO DE REFERÊNCIA LOTE 3:						R\$ 559,08

LOTE 6

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO DE REFERÊNCIA (ITEM)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	60	UNIDADE	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 1/8 X 4 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL QUE ATENDA A NR10. MEDIDA NOMINAL: 1/8 x 4 POLEGADAS	890421	R\$ 13,54	R\$ 812,40
2	40	UNIDADE	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 6 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL QUE ATENDA A NR10. MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 6 POLEGADAS IGUAL A 5MM X 150MM	206415	R\$ 13,55	R\$ 542,00
3	40	UNIDADE	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO; MEDIDA NOMINAL: 1/4 X 6 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO; Especificação Adicional do MPMG- COM PONTA FOSFATIZADA LINHA PROFISSIONAL QUE ATENDA A NR10. MEDIDA NOMINAL: ¼ X 6 POLEGADAS IGUAL A 6MM X	876518	R\$ 12,24	R\$ 489,60
4	20	UNIDADE	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 5/16 X 8 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL QUE ATENDA A NR10. MEDIDA NOMINAL: 5/16 X 8 POLEGADAS	376370	R\$ 19,11	R\$ 382,20
5	60	UNIDADE	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 1/8 X 4 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL QUE ATENDA A NR10. MEDIDA NOMINAL: 1/8 X 4 POLEGADAS IGUAL A 3MM X 100MM	871419	R\$ 15,15	R\$ 909,00
6	40	UNIDADE	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO - PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 6 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL QUE ATENDA A NR10. MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 6 POLEGADAS IGUAL A 5MM X 150MM	1011871	R\$ 11,01	R\$ 440,40

7	40	UNIDADE	CHAVE PHILIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO - PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 1/4 X 6 POLEGADAS; CABO: CABO EM POLIPROPILENO; Especificação Adicional do MPMG-LINHA PROFISSIONAL QUE ATENDA A NR10. MEDIDA NOMINAL: ¼ X 6 POLEGADAS IGUAL A 6MM	1565249	R\$ 13,80	R\$ 552,00
8	20	UNIDADE	CHAVE PHILIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO - PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 5/16 X 8 X 3; CABO: CABO EM POLIPROPILENO; Especificação Adicional do MPMG-LINHA PROFISSIONAL QUE ATENDA A NR10. MEDIDA NOMINAL: 5/16 X 8 POLEGADAS IGUAL A	1565222	R\$ 24,59	R\$ 491,80
PREÇO DE REFERÊNCIA LOTE 6:						R\$ 4.619,40

LOTE 7

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO DE REFERÊNCIA (ITEM)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	50	UNIDADE	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 1/8 X 4 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL COM ISOLAMENTO VDE QUE ATENDA A NORMA IEC 60.900. MEDIDA NOMINAL: 1/8 X 4 POLEGADAS IGUAL A 3MM X	890421	R\$ 23,23	R\$ 1.161,50
2	40	UNIDADE	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 6 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL COM ISOLAMENTO VDE QUE ATENDA A NORMA IEC 60.900. MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 6 POLEGADAS IGUAL A 5MM X	206415	R\$ 33,28	R\$ 1.331,20
3	40	UNIDADE	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO; MEDIDA NOMINAL: 1/4 X 6 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL COM ISOLAMENTO VDE QUE ATENDA A NORMA IEC 60.900. MEDIDA NOMINAL: 1/4 X 6 POLEGADAS IGUAL A 6MM X	876518	R\$ 19,49	R\$ 779,60
4	20	UNIDADE	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 5/16 X 8 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL COM ISOLAMENTO VDE QUE ATENDA A NORMA IEC 60.900. MEDIDA NOMINAL: 5/16 X 8 POLEGADAS IGUAL A 8MM X	376370	R\$ 20,00	R\$ 400,00
5	50	UNIDADE	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 1/8 X 4 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL COM ISOLAMENTO VDE QUE ATENDA A NORMA IEC 60.900. MEDIDA NOMINAL: 1/8 X 4 POLEGADAS IGUAL A 3MM X	871419	R\$ 11,16	R\$ 558,00

6	40	UNIDADE	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 6 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL COM ISOLAMENTO VDE QUE ATENDA A NORMA IEC 60.900. MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 6 POLEGADAS IGUAL A 5MM X	1011871	R\$ 18,92	R\$ 756,80
7	40	UNIDADE	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO - PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 1/4 X 6; CABO: CABO EM POLIPROPILENO; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL COM ISOLAMENTO VDE QUE ATENDA A IEC 60.900. MEDIDA NOMINAL: 1/4 X 6	1565249	R\$ 14,50	R\$ 580,00
8	20	UNIDADE	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO - PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 5/16 X 8 X 3; CABO: CABO EM POLIPROPILENO; Especificação Adicional do MPMG- LINHA PROFISSIONAL COM ISOLAMENTO VDE QUE ATENDA A NORMA IEC 60.900. MEDIDA NOMINAL:	1565222	R\$ 17,45	R\$ 349,00
PREÇO DE REFERÊNCIA LOTE 7:						R\$ 5.916,10