

LOTE 10

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO DE REFERÊNCIA (ITEM)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	1500	UNIDADE	BROCA - TIPO: HASTE PARALELA; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 1/8 DE POLEGADA; COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 65 MILIMETROS; APLICACAO: FERRO/ACO	1405764	R\$ 7,73	R\$ 11.595,00
2	300	UNIDADE	BROCA - TIPO: HASTE PARALELA; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 5/32 POLEGADA; COMPRIMENTO: 124MM; APLICACAO: ACO/FERRO;	979945	R\$ 11,30	R\$ 3.390,00
3	300	UNIDADE	BROCA - TIPO: HASTE PARALELA; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 3/16 POLEGADA; COMPRIMENTO: 120MM; APLICACAO: ACO/FERRO	982300	R\$ 9,80	R\$ 2.940,00
4	200	UNIDADE	BROCA - TIPO: HASTE PARALELA; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 1/4 POLEGADA; COMPRIMENTO: 120MM; APLICACAO: ACO/FERRO	982318	R\$ 12,37	R\$ 2.474,00
5	100	UNIDADE	BROCA - TIPO: HASTE PARALELA; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 5/16 POLEGADA; COMPRIMENTO: 120MM APROXIMADAMENTE; APLICACAO: ACO/FERRO;	982334	R\$ 15,45	R\$ 1.545,00
6	50	UNIDADE	BROCA - TIPO: HASTE PARALELA; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 3/8 POLEGADA; COMPRIMENTO: 120MM; APLICACAO: ACO/FERRO;	982342	R\$ 27,42	R\$ 1.371,00
7	50	UNIDADE	BROCA - TIPO: HASTE PARALELA; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 7/16 POLEGADA; COMPRIMENTO: 120MM; APLICACAO: ACO/FERRO	982350	R\$ 36,82	R\$ 1.841,00
8	50	UNIDADE	BROCA - TIPO: HELICOIDAL; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 1/2 POLEGADA; COMPRIMENTO: 152MM; APLICACAO: ACO/FERRO	1012525	R\$ 41,45	R\$ 2.072,50
9	1500	UNIDADE	BROCA - TIPO: VIDEA; MATERIA-PRIMA: ACO COM PONTA DE METAL DURO; DIAMETRO CORTE: 6 MM; COMPRIMENTO: 100 MM; CORTE: CONCRETO	1488910	R\$ 9,57	R\$ 14.355,00
10	50	UNIDADE	BROCA - TIPO: VIDEA; MATERIA-PRIMA: ACO COM PONTA DE METAL DURO; DIAMETRO CORTE: 8 MM; COMPRIMENTO: 120 MM; APLICACAO: CONCRETO;	1490273	R\$ 10,00	R\$ 500,00
11	50	UNIDADE	BROCA - TIPO: VIDEA; MATERIA-PRIMA: ACO COM PONTA DE METAL DURO; DIAMETRO CORTE: 10 MM; COMPRIMENTO: 150 MM; APLICACAO: CONCRETO	1490281	R\$ 15,53	R\$ 776,50

12	50	UNIDADE	BROCA - TIPO: VIDEA; MATERIA-PRIMA: ACO SAE 1066; DIAMETRO CORTE: 12MM; COMPRIMENTO: 150MM; APLICACAO: CONCRETO E ALVENARIA; Especificação Adicional do MPMG- MATERIA-PRIMA: AÇO COM PONTA DE METAL DURO	171123	R\$ 21,70	R\$ 1.085,00
13	50	UNIDADE	BROCA - TIPO: VIDEA; MATERIA-PRIMA: ACO; DIAMETRO CORTE: 10MM; COMPRIMENTO: 300MM; APLICACAO: CONCRETO; Especificação Adicional do MPMG- MATERIA-PRIMA: AÇO COM PONTA DE METAL DURO COMPRIMENTO: DE 300 A 350MM.	356050	R\$ 35,64	R\$ 1.782,00
14	20	UNIDADE	BROCA - TIPO: BROCA ESCARIADORA; MATERIA-PRIMA: AÇO CARBONO E VÍDEA; DIAMETRO CORTE: D1 = 3 MM E D2 = 8 MM; COMPRIMENTO: PILOTO 25 MM E ESCARIADOR 15 MM; CORTE: MADEIRA E DERIVADOS; Complementação da especificação: BROCA - TIPO: ESCARIADORA COM 2 DENTES DE VIDEA; MATERIA-PRIMA 1: BROCA PILOTO DE ACO CARBONO; MATERIA-PRIMA 2: 2 DENTES DE VIDEA = METAL DURO; DIAMETRO CORTE 1: BROCA PILOTO DE 3MM; DIAMETRO DE CORTE 2: DIAMETRO DO ESCARIADO 8MM; COMPRIMENTO 1: BROCA PILOTO MÁXIMO 25MM; COMPRIMENTO 2: PROFUNDIDADE DO ESCARIADO 15MM; APLICACAO: PARA ESCARIAR MADEIRA E	1661370	R\$ 76,28	R\$ 1.525,60
15	20	UNIDADE	BROCA - TIPO: BROCA PILOTO; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 1/4 POLEGADA; COMPRIMENTO: 75MM; CORTE: AÇO E MADEIRA. Especificação Adicional do MPMG - BROCA PILOTO PARA SUPORTE DE SERRA COPO; APLICACAO: COMO GUIA NO SUPORTE DE SERRA COPO	1661361	R\$ 23,00	R\$ 460,00
PREÇO DE REFERÊNCIA TOTAL LOTE 10:						R\$ 47.712,60

LOTE 12

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO DE REFERÊNCIA (ITEM)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO; BITOLA: 2MM; COMPRIMENTO: 100MM; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	258300	R\$ 3,73	R\$ 37,30
2	25	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO CROMO VANADIO; BITOLA: 2,5MM; COMPRIMENTO: 112MM; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	1166174	R\$ 3,56	R\$ 89,00
3	25	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO; BITOLA: 3 MM; COMPRIMENTO: 126 MM; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	336629	R\$ 4,03	R\$ 100,75
4	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO; BITOLA: BITOLA 4MM; COMPRIMENTO: 142MM; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	258326	R\$ 4,26	R\$ 42,60
5	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO; BITOLA: 5 MM; TAMANHO: 160 MM; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	336670	R\$ 5,53	R\$ 55,30
6	25	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO; BITOLA: BITOLA 6MM; COMPRIMENTO: 180MM; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	258334	R\$ 6,42	R\$ 160,50
7	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO CROMO VANADIO; BITOLA: 8MM; COMPRIMENTO: 200MM; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	334200	R\$ 11,15	R\$ 111,50
8	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO CROMO VANADIO; BITOLA: BITOLA 10MM; COMPRIMENTO: 224MM; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	334111	R\$ 19,47	R\$ 194,70
9	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO CROMO VANADIO, COM PONTA FOSFOTIZADA; BITOLA: 53 X 19MM; COMPRIMENTO: DE 3/32 POLEGADA; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	576530	R\$ 4,26	R\$ 42,60
10	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO CROMO VANADIO; BITOLA: 94MM DE COMPRIMENTO; COMPRIMENTO: 1/8 POLEGADA; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	1166298	R\$ 4,35	R\$ 43,50
11	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO CROMO VANADIO; BITOLA: 5/32 POLEGADA; TAMANHO: LONGA; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	334243	R\$ 4,75	R\$ 47,50
12	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO CROMO VANADIO, COM PONTA FOSFOTIZADA; BITOLA: 72 X 26MM; COMPRIMENTO: DE 3/16 POLEGADA; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO.	365998	R\$ 5,15	R\$ 51,50

13	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO CROMO VANADIO, COM PONTA FOSFOTIZADA; BITOLA: 78 X 28MM; COMPRIMENTO: DE 7/32 POLEGADA; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	180076	R\$ 5,68	R\$ 56,80
14	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO CROMO VANADIO; BITOLA: 170MM DE COMPRIMENTO; COMPRIMENTO: 1/4 POLEGADA; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO	1166689	R\$ 6,36	R\$ 63,60
15	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO CROMO VANADIO; BITOLA: 152MM DE COMPRIMENTO; COMPRIMENTO: 5/16 POLEGADA; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO.	1166697	R\$ 10,95	R\$ 109,50
16	10	UNIDADE	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: AÇO CROMO VANADIO FOSFATIZADO; BITOLA: 3/8 POLEGADAS; COMPRIMENTO: 170MM; Especificação Adicional do MPMG- AÇO CROMO VANADIO OXIDADO.	1194518	R\$ 16,23	R\$ 162,30
PREÇO DE REFERÊNCIA TOTAL LOTE 12:						R\$ 1.368,95