



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



	COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.			469,33	1.877,32
645.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	5	R\$ 414,30	R\$ 2.071,50
646.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE II (8/20 µs), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275 Vac, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 20 kA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 45 kA, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1,5 kV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 5410 E IEC 61643-1.	UNID.	5	R\$ 72,68	R\$ 363,40
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 12				R\$ 60.792,10	
LOTE/GRUPO 13 – AMPLA CONCORRÊNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
647.	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 150W	UNID	80	R\$ 77,88	R\$ 6.230,40
648.	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 250W	UNID	104	R\$ 98,64	R\$ 10.258,56
649.	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 400W	UNID	120	R\$ 23,78	R\$ 2.853,60
650.	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 20W	UNID	536	R\$ 32,09	R\$ 17.200,24
651.	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 40W	UNID	856	R\$ 59,08	R\$ 50.572,48
652.	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X20W	UNID	64	R\$ 254,39	R\$ 16.280,96
653.	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X40W	UNID	64	R\$ 192,09	R\$ 12.293,76
654.	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X20W	UNID	64	R\$ 241,83	R\$ 15.477,12
655.	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X40W	UNID	72	R\$ 275,49	R\$ 19.835,28
656.	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 12W.	UNID.	77	R\$ 17,65	R\$ 1.359,05
657.	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 15W.	UNID.	77	R\$ 16,10	R\$ 1.239,70
658.	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 25W.	UNID.	77	R\$ 47,66	R\$ 3.669,82
659.	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	77	R\$ 51,68	R\$ 3.979,36
660.	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO	UNID.	77	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



	FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W.			9,14	703,78
661.	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.	UNID.	85	R\$ 27,93	R\$ 2.374,05
662.	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 36W OU 40W.	UNID.	77	R\$ 31,05	R\$ 2.390,85
663.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	38	R\$ 181,71	R\$ 6.904,98
664.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	38	R\$ 181,71	R\$ 6.904,98
665.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	38	R\$ 264,78	R\$ 10.061,64
666.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	38	R\$ 264,78	R\$ 10.061,64
667.	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	38	R\$ 8,00	R\$ 304,00
668.	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	38	R\$ 8,00	R\$ 304,00
669.	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27.	UNID.	29	R\$ 31,15	R\$ 903,35
670.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	29	R\$ 133,95	R\$ 3.884,55
671.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.	UNID.	29	R\$ 150,16	R\$ 4.354,64
672.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W.	UNID.	29	R\$ 414,93	R\$ 12.032,97
673.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	23	R\$ 788,10	R\$ 18.126,30
674.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE	UNID.	29	R\$ 133,95	R\$ 3.884,55





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



	COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.				
675.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.	UNID.	29	R\$ 149,52	R\$ 4.336,08
676.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W.	UNID.	29	R\$ 414,30	R\$ 12.014,70
677.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	29	R\$ 788,10	R\$ 22.854,90
678.	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA C/ LENTE 1X27 BRANCO	UNID.	34	R\$ 32,09	R\$ 1.091,06

VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 13

R\$ 284.743,35

LOTE/GRUPO 14 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
679.	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 150W	UNID	20	R\$ 77,88	R\$ 1.557,60
680.	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 250W	UNID	26	R\$ 98,64	R\$ 2.564,64
681.	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 400W	UNID	30	R\$ 23,78	R\$ 713,40
682.	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 20W	UNID	134	R\$ 32,09	R\$ 4.300,06
683.	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 40W	UNID	214	R\$ 59,08	R\$ 12.643,12
684.	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X20W	UNID	16	R\$ 254,39	R\$ 4.070,24
685.	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X40W	UNID	16	R\$ 192,09	R\$ 3.073,44
686.	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X20W	UNID	16	R\$ 241,83	R\$ 3.869,28
687.	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X40W	UNID	18	R\$ 275,49	R\$ 4.958,82
688.	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 12W.	UNID.	19	R\$ 17,65	R\$ 335,35
689.	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 15W.	UNID.	19	R\$ 16,10	R\$ 305,90
690.	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO	UNID.	19	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



	FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 25W.			47,66	905,54
691.	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	19	R\$ 51,68	R\$ 981,92
692.	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W.	UNID.	19	R\$ 9,14	R\$ 173,66
693.	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.	UNID.	21	R\$ 27,93	R\$ 586,53
694.	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 36W OU 40W.	UNID.	19	R\$ 31,05	R\$ 589,95
695.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	10	R\$ 181,71	R\$ 1.817,10
696.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	10	R\$ 181,71	R\$ 1.817,10
697.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	10	R\$ 264,78	R\$ 2.647,80
698.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	10	R\$ 264,78	R\$ 2.647,80
699.	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	10	R\$ 8,00	R\$ 80,00
700.	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	10	R\$ 8,00	R\$ 80,00
701.	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27.	UNID.	7	R\$ 31,15	R\$ 218,05
702.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	7	R\$ 133,95	R\$ 937,65
703.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.	UNID.	7	R\$ 150,16	R\$ 1.051,12
704.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA	UNID.	7	R\$ 414,93	R\$ 2.904,51





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



	NOMINAL 100W.				
705.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	6	R\$ 788,10	R\$ 4.728,60
706.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	7	R\$ 133,95	R\$ 937,65
707.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.	UNID.	7	R\$ 149,52	R\$ 1.046,64
708.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W.	UNID.	7	R\$ 414,30	R\$ 2.900,10
709.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	7	R\$ 788,10	R\$ 5.516,70
710.	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA C/ LENTE 1X27 BRANCO	UNID.	8	R\$ 32,09	R\$ 256,72
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 14				R\$ 71.216,99	

LOTE/GRUPO 15 - AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
711.	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO (MERGULHÃO) POTENCIA MÍNIMA 450W, DIÂMETRO 7 POLEGADAS (180MM) VAZÃO MÍNIMA DE 2300 LITROS/HORA. TENSÃO 220V.	UNID	15	R\$ 414,19	R\$ 6.212,85
712.	BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	9	R\$ 2.990,40	R\$ 26.913,60
713.	BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	9	R\$ 3.613,40	R\$ 32.520,60
714.	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V	UNID.	12	R\$ 1.522,20	R\$ 18.266,40
715.	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 650W	UNID.	1	R\$ 612,62	R\$ 612,62
716.	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 750W	UNID.	2	R\$ 716,45	R\$ 1.432,90
717.	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 3/4"	UNID.	1	R\$ 7.573,17	R\$ 7.573,17
718.	LIXADEIRA ANGULAR 12U 1200W, 220V	UNID.	1	R\$ 1.727,86	R\$ 1.727,86
719.	MÁQUINA DE SOLDAR; TENSÃO EM VAZIO (V) 57 V; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V-HZ) 110/220V - 50/60HZ; POTÊNCIA APARENTE NOMINAL A 250 20A, 2KVA; DIMENSÕES (LXCXA); 250 X 282 X 755MM; PESO 40KG.	UNID.	3	R\$ 4.841,65	R\$ 14.524,95
720.	MÁQUINA DE CORTAR GRAMA MC 50E	UNID.	1	R\$ 3.115,00	R\$ 3.115,00
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 15				R\$ 112.899,95	

LOTE/GRUPO 16 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



721.	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO (MERGULHÃO) POTENCIA MÍNIMA 450W, DIÂMETRO 7 POLEGADAS (180MM) VAZÃO MÍNIMA DE 2300 LITROS/HORA. TENSÃO 220V.	UNID	5	R\$ 414,19	R\$ 2.070,95
722.	BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	3	R\$ 2.990,40	R\$ 8.971,20
723.	BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	3	R\$ 3.613,40	R\$ 10.840,20
724.	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V	UNID.	4	R\$ 1.522,20	R\$ 6.088,80
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 16				R\$ 27.971,15	

LOTE/GRUPO 17 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
725.	BROCA AÇO RAPIDO	UNID.	45	R\$ 8,31	R\$ 373,95
726.	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	45	R\$ 5,19	R\$ 233,55
727.	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	78	R\$ 7,27	R\$ 567,06
728.	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	48	R\$ 8,31	R\$ 398,88
729.	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	34	R\$ 12,46	R\$ 423,64
730.	BROCA CHATA ½	UNID.	57	R\$ 9,97	R\$ 568,29
731.	BROCA CHATA 3/8	UNID.	55	R\$ 9,97	R\$ 548,35
732.	BROCA CONCRETO SDS PLUS 210X14 MM	UNID.	45	R\$ 31,77	R\$ 1.429,65
733.	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	45	R\$ 4,98	R\$ 224,10
734.	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	78	R\$ 4,98	R\$ 388,44
735.	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	78	R\$ 19,63	R\$ 1.531,14
736.	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	78	R\$ 26,89	R\$ 2.097,42
737.	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	77	R\$ 5,09	R\$ 391,93
738.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	60	R\$ 26,89	R\$ 1.613,40
739.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	60	R\$ 4,15	R\$ 249,00
740.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	60	R\$ 4,98	R\$ 298,80
741.	ESPATULA AÇO INOX LISA 4" - 101MM, CABO DE MADEIRA	UNID.	5	R\$ 18,27	R\$ 91,35
742.	ESPATULA AÇO 20 CM	UNID.	26	R\$ 74,24	R\$ 1.930,24
743.	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	62	R\$ 11,32	R\$ 701,84
744.	ESPATULA CHATA CROMADA 18 POL	UNID.	17	R\$ 13,40	R\$ 227,80
745.	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UNID.	18	R\$ 42,47	R\$ 764,46
746.	ESPATULA PLASTICA 4 POL	UNID.	18	R\$ 6,85	R\$ 123,30
747.	ESQUADRO	UNID.	2	R\$ 25,96	R\$ 51,92
748.	ESTOJO DE SERRA COPO COM NO MÍNIMO 6 PEÇAS	UNID.	8	R\$ 31,15	R\$ 249,20
749.	MULTIMETRO DIGITAL	UNID.	2	R\$ 99,68	R\$ 199,36
750.	ESPORA DE AÇO P ELETRICISTA	UNID.	4	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



				134,98	539,92
751.	SACA POLIA COM 3 GARRAS 120MM	UNID.	1	R\$ 124,60	R\$ 124,60
752.	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	30	R\$ 99,68	R\$ 2.990,40
753.	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	231	R\$ 15,06	R\$ 3.478,86
754.	LANTERNA LED RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	10	R\$ 94,39	R\$ 943,90
755.	LIMA PARA MOTO SERRA 5/32POL STARRET	UNID.	18	R\$ 16,61	R\$ 298,98
756.	LIMA PARA MOTO SERRA 7/32 X 8 POL	UNID.	18	R\$ 18,69	R\$ 336,42
757.	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	9	R\$ 18,69	R\$ 168,21
758.	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	18	R\$ 60,22	R\$ 1.083,96
759.	CADEADO DE 25 MM	UNID.	333	R\$ 23,36	R\$ 7.778,88
760.	CADEADO DE 30 MM	UNID.	108	R\$ 27,00	R\$ 2.916,00
761.	CADEADO DE 35 MM	UNID.	450	R\$ 31,98	R\$ 14.391,00
762.	CADEADO DE 40 MM	UNID.	100	R\$ 36,34	R\$ 3.634,00
763.	DOBRADISSA GOZO 3/4 POL	UNID.	27	R\$ 10,38	R\$ 280,26
764.	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	15	R\$ 12,36	R\$ 185,40
765.	FECHADURA EXTERNA AÇO	UNID.	143	R\$ 82,96	R\$ 11.863,28
766.	FECHADURA EXTERNA CILINDRO	UNID.	57	R\$ 82,96	R\$ 4.728,72
767.	FECHADURA INTERNA CILINDRO	UNID.	27	R\$ 82,96	R\$ 2.239,92
768.	FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISÓRIAS COM PAR DE CHAVES, CHAVES BOTÃO DE GIRAR, ABS, CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIZAÇÃO DA MAÇANETA, DA CONTRATESTA E DO TRINCO.	UNID.	135	R\$ 197,28	R\$ 26.632,80
769.	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	135	R\$ 84,11	R\$ 11.354,85
770.	FECHADURA DE PORTÃO DE BICO DE PAPAGAIO	UNID.	45	R\$ 72,58	R\$ 3.266,10
771.	FECHADURA PARA PORTÃO EXTERNO	UNID.	83	R\$ 79,95	R\$ 6.635,85
772.	FECHADURA PARA BANHEIRO	UNID.	30	R\$ 51,81	R\$ 1.554,30
773.	REGUA ALUMINIO 2 MT	UNID.	9	R\$ 12,98	R\$ 116,82
774.	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	75	R\$ 25,86	R\$ 1.939,50
775.	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	15	R\$ 61,26	R\$ 918,90
776.	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	15	R\$ 40,50	R\$ 607,50
777.	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	38	R\$ 20,77	R\$ 789,26
778.	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	75	R\$ 25,96	R\$ 1.947,00
779.	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	38	R\$ 20,56	R\$ 781,28
780.	ROLDANA 3 POLEGADAS V C/ CAIXA ABERTA	UNID.	18	R\$ 40,39	R\$ 727,02





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



781.	RODIZIO PARA MÓVEIS, MÉDIO	UNID.	15	R\$ 20,46	R\$ 306,90
782.	PORCA SEXTAVADA 1/4	UNID.	180	R\$ 0,34	R\$ 61,20
783.	PORCA SEXTAVADA 5/16	UNID.	180	R\$ 0,83	R\$ 149,40
784.	REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID.	CAIXA	9	R\$ 176,52	R\$ 1.588,68
785.	REBITE DE REPUXO - 3.2 X 19	CAIXA	9	R\$ 143,18	R\$ 1.288,62
786.	REBITE DE REPUXO - 4.0 X 12	CAIXA	9	R\$ 259,58	R\$ 2.336,22
787.	REBITE DE REPUXO - 4.0 X 18	CAIXA	9	R\$ 290,73	R\$ 2.616,57
788.	REBITE DE REPUXO - 4.8 X 30	CAIXA	24	R\$ 488,02	R\$ 11.712,48
789.	REBITE REPUXO 4,0X22	CAIXA	9	R\$ 311,50	R\$ 2.803,50
790.	REBITE REPUXO 4,8X12	CAIXA	9	R\$ 269,97	R\$ 2.429,73
VALOR TOTAL DO LOTE /GRUPO 17				R\$ 156.224,26	

LOTE/GRUPO 18 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
791.	BROCA AÇO RÁPIDO	UNID.	15	R\$ 8,31	R\$ 124,65
792.	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	15	R\$ 5,19	R\$ 77,85
793.	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	25	R\$ 7,27	R\$ 181,75
794.	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	15	R\$ 8,31	R\$ 124,65
795.	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	11	R\$ 12,46	R\$ 137,06
796.	BROCA CHATA ½	UNID.	18	R\$ 9,97	R\$ 179,46
797.	BROCA CHATA 3/8	UNID.	18	R\$ 9,97	R\$ 179,46
798.	BROCA CONCRETO SDS PLUS 210X14 MM	UNID.	15	R\$ 31,77	R\$ 476,55
799.	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	15	R\$ 4,98	R\$ 74,70
800.	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	25	R\$ 4,98	R\$ 124,50
801.	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	25	R\$ 19,63	R\$ 490,75
802.	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	25	R\$ 26,89	R\$ 672,25
803.	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	25	R\$ 5,09	R\$ 127,25
804.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	20	R\$ 26,89	R\$ 537,80
805.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	20	R\$ 4,15	R\$ 83,00
806.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	20	R\$ 4,98	R\$ 99,60
807.	ESPATULA AÇO INOX LISA 4" - 101MM, CABO DE MADEIRA	UNID.	1	R\$ 18,27	R\$ 18,27
808.	ESPATULA AÇO 20 CM	UNID.	8	R\$ 74,24	R\$ 593,92
809.	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	20	R\$ 11,32	R\$ 226,40
810.	ESPATULA CHATA CROMADA 18 POL	UNID.	5	R\$ 13,40	R\$ 67,00





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



811.	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UNID.	6	R\$ 42,47	R\$ 254,82
812.	ESPATULA PLASTICA 4 POL	UNID.	6	R\$ 6,85	R\$ 41,10
813.	ESTOJO DE SERRA COPO COM NO MÍNIMO 6 PEÇAS	UNID.	2	R\$ 31,15	R\$ 62,30
814.	ESFORA DE AÇO P ELETRICISTA	UNID.	1	R\$ 134,98	R\$ 134,98
815.	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	10	R\$ 99,68	R\$ 996,80
816.	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	77	R\$ 15,06	R\$ 1.159,62
817.	LANTERNA LED RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	3	R\$ 94,39	R\$ 283,17
818.	LIMA PARA MOTO SERRA 5/32POL STARRET	UNID.	6	R\$ 16,61	R\$ 99,66
819.	LIMA PARA MOTO SERRA 7/32 X 8 POL	UNID.	6	R\$ 18,69	R\$ 112,14
820.	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	3	R\$ 18,69	R\$ 56,07
821.	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	6	R\$ 60,22	R\$ 361,32
822.	CADEADO DE 25 MM	UNID.	111	R\$ 23,36	R\$ 2.592,96
823.	CADEADO DE 30 MM	UNID.	35	R\$ 27,00	R\$ 945,00
824.	CADEADO DE 35 MM	UNID.	150	R\$ 31,98	R\$ 4.797,00
825.	CADEADO DE 40 MM	UNID.	33	R\$ 36,34	R\$ 1.199,22
826.	DOBRADISSA GOZO 3/4 POL	UNID.	9	R\$ 10,38	R\$ 93,42
827.	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	5	R\$ 12,36	R\$ 61,80
828.	FECHADURA EXTERNA AÇO	UNID.	47	R\$ 82,96	R\$ 3.899,12
829.	FECHADURA EXTERNA CILINDRO	UNID.	19	R\$ 82,96	R\$ 1.576,24
830.	FECHADURA INTERNA CILINDRO	UNID.	9	R\$ 82,96	R\$ 746,64
831.	FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISÓRIAS COM PAR DE CHAVES, CHAVES BOTÃO DE GIRAR, ABS, CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIZAÇÃO DA MAÇANETA, DA CONTRATESTA E DO TRINCO.	UNID.	45	R\$ 197,28	R\$ 8.877,60
832.	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	45	R\$ 84,11	R\$ 3.784,95
833.	FECHADURA DE PORTÃO DE BICO DE PAPAGAIO	UNID.	15	R\$ 72,58	R\$ 1.088,70
834.	FECHADURA PARA PORTÃO EXTERNO	UNID.	27	R\$ 79,95	R\$ 2.158,65
835.	FECHADURA PARA BANHEIRO	UNID.	10	R\$ 51,81	R\$ 518,10
836.	REGUA ALUMINIO 2 MT	UNID.	3	R\$ 12,98	R\$ 38,94
837.	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	25	R\$ 25,86	R\$ 646,50
838.	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	5	R\$ 61,26	R\$ 306,30
839.	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	5	R\$ 40,50	R\$ 202,50
840.	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	12	R\$ 20,77	R\$ 249,24
841.	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	25	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



842.	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	12	25,96	649,00
843.	ROLDANA 3 POLEGADAS V C/ CAIXA ABERTA	UNID.	6	R\$ 20,56	R\$ 246,72
844.	RODIZIO PARA MÓVEIS, MÉDIO	UNID.	5	R\$ 40,39	R\$ 242,34
845.	PORCA SEXTAVADA 1/4	UNID.	60	R\$ 20,46	R\$ 102,30
846.	PORCA SEXTAVADA 5/16	UNID.	60	R\$ 0,34	R\$ 20,40
847.	REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID.	CAIXA	3	R\$ 0,83	R\$ 49,80
848.	REBITE DE REPUXO - 3.2 X 19	CAIXA	3	R\$ 176,52	R\$ 529,56
849.	REBITE DE REPUXO - 4.0 X 12	CAIXA	3	R\$ 143,18	R\$ 429,54
850.	REBITE DE REPUXO - 4.0 X 18	CAIXA	3	R\$ 259,58	R\$ 778,74
851.	REBITE DE REPUXO - 4.8 X 30	CAIXA	8	R\$ 290,73	R\$ 872,19
852.	REBITE REPUXO 4,0X22	CAIXA	3	R\$ 488,02	R\$ 3.904,16
853.	REBITE REPUXO 4,8X12	CAIXA	3	R\$ 311,50	R\$ 934,50
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 18				R\$ 269,97	R\$ 809,91

R\$ 51.510,89

LOTE/GRUPO 19 - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
854.	BUCHA DE TAMANHO 6MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	900	R\$ 0,13	R\$ 117,00
855.	BUCHA DE TAMANHO 8MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	900	R\$ 0,21	R\$ 189,00
856.	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	1.062	R\$ 0,31	R\$ 329,22
857.	BUCHA DE REDUÇÃO 40MMX25MM	UNID.	189	R\$ 4,15	R\$ 784,35
858.	BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UNID.	108	R\$ 1,56	R\$ 168,48
859.	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1 1/4 FG	UNID.	108	R\$ 30,01	R\$ 3.241,08
860.	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4 X 01 FG	UNID.	108	R\$ 23,78	R\$ 2.568,24
861.	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X25 LONGA SOLDÁVEL	UNID.	108	R\$ 15,58	R\$ 1.682,64
862.	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/2 X 1 POL	UNID.	108	R\$ 30,01	R\$ 3.241,08
863.	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/4 X 1 POL	UNID.	108	R\$ 23,78	R\$ 2.568,24
864.	BUJÃO PVC 1/2 POL.	UNID.	381	R\$ 1,14	R\$ 434,34
865.	BUJÃO PVC 3/4 POL.	UNID.	156	R\$ 1,77	R\$ 276,12
866.	CABEÇA PARA DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20 M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO.	UNID.	74	R\$ 24,82	R\$ 1.836,68
867.	CAIXA SINFONADA - 10 X 10	UNID.	21	R\$ 13,71	R\$ 287,91
868.	CAIXA SINFONADA - 15 X 15	UNID.	21	R\$ 26,48	R\$ 556,08
869.	CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM	UNID.	21	R\$ 1,97	R\$ 41,37
870.	CHUVEIRO COM CABO DE PLÁSTICO RESISTENTE	UNID.	292	R\$ 5,71	R\$ 1.667,32
871.	CURVA FG 90 1 1/4	UNID.	22	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



				41,43	911,46
872.	CURVA FG LONGA 1 1/4	UNID.	22	R\$ 51,81	R\$ 1.139,82
873.	CURVA PVC 90X40MM SOLDÁVEL	UNID.	54	R\$ 15,58	R\$ 841,32
874.	ESPUDE PARA VASO	UNID.	22	R\$ 3,64	R\$ 80,08
875.	REFIL PARA FILTRO AP 200	UNID.	90	R\$ 59,08	R\$ 5.317,20
876.	REFIL PARA FILTRO AP 230	UNID.	45	R\$ 63,34	R\$ 2.850,30
877.	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200	UNID.	77	R\$ 137,06	R\$ 10.553,62
878.	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 230	UNID.	58	R\$ 156,69	R\$ 9.088,02
879.	FITA VEDA ROSCA 18MMX15MT	UNID.	54	R\$ 4,67	R\$ 252,18
880.	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MT	UNID.	441	R\$ 8,31	R\$ 3.664,71
881.	JOELHO 25X1/2 90°	UNID.	727	R\$ 2,08	R\$ 1.512,16
882.	JOELHO 25X1/2 90° BUCHA DE LATÃO	UNID.	448	R\$ 8,00	R\$ 3.584,00
883.	JOELHO 25 X 3/4" - 90°	UNID.	425	R\$ 3,64	R\$ 1.547,00
884.	JOELHO PVC 90X25MM SOLDÁVEL	UNID.	22	R\$ 1,04	R\$ 22,88
885.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1/2"	UNID.	184	R\$ 3,12	R\$ 574,08
886.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1"	UNID.	112	R\$ 6,75	R\$ 756,00
887.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	156	R\$ 2,04	R\$ 318,24
888.	JOELHO SOLD. 90° 25 MM	UNID.	617	R\$ 1,04	R\$ 641,68
889.	JOELHO SOLD. 90° 32 MM	UNID.	40	R\$ 2,08	R\$ 83,20
890.	JOELHO SOLD. 45° 25 MM	UNID.	157	R\$ 2,08	R\$ 326,56
891.	LAVATORIO PLASTICO BRANCO 36X26	UNID.	16	R\$ 28,97	R\$ 463,52
892.	LUVA HIDRAULICA 25 X 3/4	UNID.	36	R\$ 3,12	R\$ 112,32
893.	LUVA 32 MM	UNID.	143	R\$ 2,08	R\$ 307,84
894.	LUVA 25 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	596	R\$ 2,09	R\$ 1.245,64
895.	LUVA 32 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	82	R\$ 3,30	R\$ 270,60
896.	LUVA 40 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	97	R\$ 9,05	R\$ 877,85
897.	LUVA 50 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	138	R\$ 5,06	R\$ 698,28
898.	LUVA 60 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	128	R\$ 13,44	R\$ 1.720,32
899.	LUVA DE 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	304	R\$ 14,03	R\$ 4.265,12
900.	LUVA DE 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	UNID.	319	R\$ 7,84	R\$ 2.500,96
901.	LUVA DE FG 1 1/2	UNID.	32	R\$ 34,27	R\$ 1.096,64
902.	LUVA DE PVC CORRER 25 MM SOLDÁVEL	UNID.	238	R\$ 17,13	R\$ 4.076,94
903.	LUVA DE PVC CORRER 32 MM SOLDÁVEL	UNID.	153	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



				34,27	5.243,31
904.	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75 X 50	UNID.	11	R\$ 47,76	R\$ 525,36
905.	LUVA DE UNIÃO 25 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	146	R\$ 10,28	R\$ 1.500,88
906.	LUVA DE UNIÃO 32 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	176	R\$ 18,27	R\$ 3.215,52
907.	LUVA DE UNIÃO 60 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	11	R\$ 14,54	R\$ 159,94
908.	LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	92	R\$ 33,23	R\$ 3.057,16
909.	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM PVC	UNID.	84	R\$ 18,27	R\$ 1.534,68
910.	LUVA LATEX P/ PROTEÇÃO (COM FORRO)	PAR	90	R\$ 9,14	R\$ 822,60
911.	LUVA PARA ELETRODUTO 1"	UNID.	29	R\$ 3,12	R\$ 90,48
912.	LUVA PARA ELETRODUTO 1 1/4	UNID.	49	R\$ 4,67	R\$ 228,83
913.	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 1 X 1 1/2	UNID.	32	R\$ 7,79	R\$ 249,28
914.	LUVA FG 1 POL	UNID.	108	R\$ 18,69	R\$ 2.018,52
915.	LUVA FG 1,1/4 POL	UNID.	108	R\$ 30,01	R\$ 3.241,08
916.	LUVA FG 1,1/2 POL	UNID.	108	R\$ 34,27	R\$ 3.701,16
917.	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	59	R\$ 3,12	R\$ 184,08
918.	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	UNID.	32	R\$ 3,12	R\$ 99,84
919.	LUVA PVC 25MMX1/2 POLEGADAS	UNID.	32	R\$ 4,15	R\$ 132,80
920.	LUVA PVC 40 MM SOLDAVEL	UNID.	32	R\$ 17,13	R\$ 548,16
921.	LUVA PVC CORRER 25MM	UNID.	115	R\$ 41,53	R\$ 4.775,95
922.	LUVA PVC CORRER 50 MM	UNID.	11	R\$ 50,36	R\$ 553,96
923.	LUVA PVC CORRER 60 MM	UNID.	11	R\$ 3,12	R\$ 34,32
924.	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	211	R\$ 6,75	R\$ 1.424,25
925.	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 1"	UNID.	178	R\$ 44,55	R\$ 7.929,90
926.	LUVA UNIÃO FG 1 POL	UNID.	22	R\$ 63,55	R\$ 1.398,10
927.	LUVA UNIÃO FG 1 1/4 POL	UNID.	22	R\$ 82,03	R\$ 1.804,66
928.	LUVA UNIÃO FG 1 1/2 POL	UNID.	22	R\$ 31,05	R\$ 683,10
929.	MANGUEIRA 3/4 PEÇA C/ 30 MT	PEÇA	54	R\$ 513,98	R\$ 27.754,92
930.	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 1/2, PEÇA COM 20 METROS	PEÇA	46	R\$ 9,51	R\$ 437,46
931.	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16	METRO	85	R\$ 6,28	R\$ 533,80
932.	MANGUEIRA CRISTAL 32 MM PEÇA COM 50 METROS	PEÇA	22	R\$ 628,19	R\$ 13.820,18
933.	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" ANTI TORÇÃO 50 M. (TRANÇADA)	PEÇA	220	R\$ 428,31	R\$ 94.228,20
934.	REGISTRO DE GAVETA - M 1" - BRUTO	UNID.	22	R\$ 62,30	R\$ 1.370,60
935.	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" - BRUTO	UNID.	90	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



				85,66	7.709,40
936.	REGISTRO DE GAVETA 2" - BRUTO	UNID.	68	R\$ 194,17	R\$ 13.203,56
937.	REGISTRO DE GAVETA 2/5" - BRUTO	UNID.	39	R\$ 94,39	R\$ 3.681,21
938.	REGISTRO DE GAVETA 3/4" C/ CANOLA	UNID.	98	R\$ 72,58	R\$ 7.112,84
939.	REGISTRO DE PRESSÃO ¾ CROMADO	UNID.	185	R\$ 9,14	R\$ 1.690,90
940.	REGISTRO ESFERA 25 MM	UNID.	22	R\$ 9,14	R\$ 201,08
941.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM	UNID.	214	R\$ 9,14	R\$ 1.955,96
942.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM SOLDÁVEL	UNID.	175	R\$ 17,65	R\$ 3.088,75
943.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 32 MM	UNID.	67	R\$ 29,07	R\$ 1.947,69
944.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 50 MM	UNID.	56	R\$ 46,73	R\$ 2.616,88
945.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 60 MM	UNID.	132	R\$ 160,94	R\$ 21.244,08
946.	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL	UNID.	41	R\$ 74,76	R\$ 3.065,16
947.	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA	UNID.	41	R\$ 74,76	R\$ 3.065,16
948.	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA CONVENCIONAL UNIVERSAL	UNID.	61	R\$ 67,39	R\$ 4.110,79
949.	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA INFANTIL UNIVERSAL	UNID.	31	R\$ 39,46	R\$ 1.223,26
950.	REPARO UNIVERSAL PARA TORNEIRA	UNID.	36	R\$ 24,92	R\$ 897,12
951.	SILICONE INCOLOR BISNAGA 260 GR	UNID.	38	R\$ 7,27	R\$ 276,26
952.	TAMPÃO FINAL MACHO PVC 50MM SOLDÁVEL	UNID.	16	R\$ 2,08	R\$ 33,28
953.	TE PVC 60 MM SOLDÁVEL	UNID.	38	R\$ 99,68	R\$ 3.787,84
954.	TEE 32 MM	UNID.	396	R\$ 9,35	R\$ 3.702,60
955.	TEE 75 MM	UNID.	68	R\$ 9,35	R\$ 635,80
956.	TEE ROSQUEÁVEL 1/2	UNID.	135	R\$ 7,27	R\$ 981,45
957.	TEE ROSQUEÁVEL 3/4	UNID.	87	R\$ 8,31	R\$ 722,97
958.	TE REDUÇÃO SOLD IRRIGA LF 75MM X 50MM	UNID.	4	R\$ 41,53	R\$ 166,12
959.	TE DE 50MM COM REDUÇÃO PARA 32MM, ROSCÁVEL	UNID.	65	R\$ 16,61	R\$ 1.079,65
960.	TORNEIRA AÇO INOX PARA LAVATÓRIO C-40 LUXO	UNID.	103	R\$ 181,61	R\$ 18.705,83
961.	TORNEIRA BANHEIRO MESA BICA	UNID.	22	R\$ 91,37	R\$ 2.010,14
962.	TORNEIRA COZINHA PAREDE	UNID.	22	R\$ 91,37	R\$ 2.010,14
963.	TORNEIRA COZINHA METAL CROMADO VOLTA BICA MÓVEL 1/2 PAREDE	UNID.	310	R\$ 64,38	R\$ 19.957,80
964.	TORNEIRA DE CANTO CROMADA PARA LAVATÓRIO	UNID.	297	R\$ 91,37	R\$ 27.136,89
965.	TORNEIRA DE CANTO, PVC P/ LAVATÓRIO (LINHA ESPECIAL)	UNID.	135	R\$ 38,32	R\$ 5.173,20
966.	TORNEIRA DE LATÃO LONGA - CROMADA	UNID.	195	R\$ 91,37	R\$ 17.817,15
967.	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO	UNID.	281	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



968.	TORNEIRA LAVABO	UNID.	22	72,68 R\$	20.423,08 R\$
969.	TORNEIRA LONGA PVC	UNID.	49	91,37 R\$	2.010,14 R\$
970.	TORNEIRA P/ COZINHA GIRATORIA BRANCA	UNID.	22	72,68 R\$	3.561,32 R\$
971.	TORNEIRA P/PIA SLIM	UNID.	22	91,37 R\$	2.010,14 R\$
972.	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM ESFERA 3/4	UNID.	67	8,31 R\$	182,82 R\$
973.	TORNEIRA PARA JARDIM ESFERA COM ALAVANCA 1/2"	UNID.	40	38,32 R\$	2.567,44 R\$
974.	TORNEIRA EM PVC CANO CURTO PARA LAVATORIO	UNID.	43	91,37 R\$	3.654,80 R\$
975.	VÁLVULA DE BRONZE 75 2X12	UNID.	18	41,43 R\$	1.781,49 R\$
976.	VALVULA P/ PIA	UNID.	54	414,30 R\$	7.457,40 R\$
977.	VÁLVULA PARA PIA EM AÇO INOX	UNID.	328	3,43 R\$	185,22 R\$
978.	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LONGA PVC	UNID.	315	36,34 R\$	11.919,52 R\$
979.	VALVULA PLASTICA P LAVATORIO	UNID.	54	3,43 R\$	1.080,45 R\$
980.	VALVULA SUCÇÃO 2 1/2"	UNID.	8	3,43 R\$	185,22 R\$
981.	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 1/2	UNID.	54	414,30 R\$	3.314,40 R\$
982.	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 3/4	UNID.	54	1,04 R\$	56,16 R\$
983.	ASSENTO DO SANITÁRIO ALMOFADADO	UNID.	130	1,04 R\$	56,16 R\$
984.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UNID.	418	67,49 R\$	8.773,70 R\$
985.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UNID.	146	31,05 R\$	12.978,90 R\$
986.	ENGATE PARA DESCARGA 30CM.	UNID.	90	31,05 R\$	4.533,30 R\$
987.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 40CM	UNID.	212	6,85 R\$	616,50 R\$
988.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 50CM	UNID.	560	6,85 R\$	1.452,20 R\$
989.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 60CM	UNID.	90	9,14 R\$	5.118,40 R\$
990.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 40 MM	UNID.	335	6,85 R\$	616,50 R\$
991.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 50 MM	UNID.	231	3,64 R\$	1.219,40 R\$
992.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 100 MM	UNID.	105	13,71 R\$	3.167,01 R\$
993.	JOELHOS PARA ESGOTO - 100 MM - 45°	UNID.	31	8,00 R\$	840,00 R\$
994.	JOELHOS PARA ESGOTO - 40 MM - 45°	UNID.	31	6,85 R\$	212,35 R\$
995.	JOELHOS PARA ESGOTO - 50 MM - 45°	UNID.	31	10,38 R\$	321,78 R\$
996.	CAPS ESGOTO 100MM PVC	UNID.	103	10,38 R\$	321,78 R\$
997.	LUVA PARA ESGOTO 40 MM PVC	UNID.	59	10,38 R\$	1.069,14 R\$
998.	SIFÃO SANFONADO BRANCO	UNID.	22	2,08 R\$	122,72 R\$
999.	SIFÃO SANFONADO DUPLO	UNID.	22	8,00 R\$	176,00 R\$





**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



				20,56	452,32
1000.	SIFÃO SANFONADO DUPLO METALIZADO	UNID.	196	R\$ 25,96	R\$ 5.088,16
1001.	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UNID.	157	R\$ 8,00	R\$ 1.256,00
1002.	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL METALIZADO	UNID.	293	R\$ 41,53	R\$ 12.168,29
1003.	DESCARGA DE SOBREPOR (SÓ CAIXA)	UNID.	302	R\$ 41,43	R\$ 12.511,86
1004.	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UNID.	338	R\$ 68,53	R\$ 23.163,14
1005.	ADESIVO DE SILICONE 50 GR	UNID.	117	R\$ 45,69	R\$ 5.345,73
1006.	COLA 75G BISNAGA PARA COLAGEM CANO	UNID.	126	R\$ 10,28	R\$ 1.295,28
1007.	ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND RESINA EPOXI	UNID.	54	R\$ 91,37	R\$ 4.933,98
1008.	ADESIVO INSTANTANEO 100 GR	UNID.	54	R\$ 91,37	R\$ 4.933,98
1009.	ADESIVO INSTANTANEO 50 GR	UNID.	54	R\$ 42,47	R\$ 2.293,38
1010.	CATALIZADOR P/ MASSA PLASTICA 10 GR	UNID.	22	R\$ 30,63	R\$ 673,86
1011.	COLA MULTI USO, BISNAGA COM 100G	UNID.	9	R\$ 4,58	R\$ 41,22
1012.	SILICONE EM BISNAGA - 280 G	UNID.	207	R\$ 42,47	R\$ 8.791,29
1013.	COLA BRANCA 1 LT PARA COLAGEM DE MADEIRA, PAPELÃO E DERIVADOS.	LITRO	63	R\$ 31,05	R\$ 1.956,15
1014.	COLA TIPO EPOX 2 COMPONENTES	UNID.	22	R\$ 30,01	R\$ 660,22
1015.	JOGO DE LINHA DE GIZ C/ LINHA GIZ VERMELHA	UNID.	22	R\$ 39,46	R\$ 868,12
1016.	PALHA DE AÇO N 2 PACOTE	PACOTE	54	R\$ 2,60	R\$ 140,40
1017.	RESINA P/LAMINA 900 GR	METRO	22	R\$ 66,45	R\$ 1.461,90
1018.	ADESIVO VEDA CALHA ALUMINIO	UNID.	54	R\$ 31,15	R\$ 1.682,10
1019.	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8	UNID.	93	R\$ 34,27	R\$ 3.187,11
1020.	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	108	R\$ 10,87	R\$ 1.173,96
1021.	BUCHA DE TAMANHO 6 MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	828	R\$ 0,13	R\$ 107,64
1022.	BUCHA DE TAMANHO 8 MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	828	R\$ 0,23	R\$ 190,44
1023.	BUCHA DE TAMANHO S-10	UNID.	720	R\$ 0,31	R\$ 223,20
1024.	BUCHA PLASTICA 10 MM	UNID.	108	R\$ 0,31	R\$ 33,48
1025.	BUCHA PLASTICA 12MM	UNID.	108	R\$ 0,57	R\$ 61,56
1026.	BUCHA PLASTICA 6MM	UNID.	108	R\$ 0,13	R\$ 14,04
1027.	BUCHA PLASTICA 8 MM	UNID.	108	R\$ 0,23	R\$ 24,84
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 19				R\$ 642.722,82	
LOTE/GRUPO 20 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1028.	BUCHA DE TAMANHO 6MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	100	R\$ 0,13	R\$ 13,00
1029.	BUCHA DE TAMANHO 8MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	100	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



				0,21	21,00
1030.	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	118	R\$ 0,31	R\$ 36,58
1031.	BUCHA DE REDUÇÃO 40MMX25MM	UNID.	21	R\$ 4,15	R\$ 87,15
1032.	BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM – PVC SOLDÁVEL	UNID.	12	R\$ 1,56	R\$ 18,72
1033.	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1 1/4 FG	UNID.	12	R\$ 30,01	R\$ 360,12
1034.	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4 X 01 FG	UNID.	12	R\$ 23,78	R\$ 285,36
1035.	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X25 LONGA SOLDAVEL	UNID.	12	R\$ 15,58	R\$ 186,96
1036.	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/2 X 1 POL	UNID.	12	R\$ 30,01	R\$ 360,12
1037.	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/4 X 1 POL	UNID.	12	R\$ 23,78	R\$ 285,36
1038.	BUJÃO PVC 1/2 POL.	UNID.	42	R\$ 1,14	R\$ 47,88
1039.	BUJÃO PVC 3/4 POL.	UNID.	17	R\$ 1,77	R\$ 30,09
1040.	CABEÇA PARA DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20 M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO.	UNID.	8	R\$ 24,82	R\$ 198,56
1041.	CAIXA SINFONADA - 10 X 10	UNID.	3	R\$ 13,71	R\$ 41,13
1042.	CAIXA SINFONADA - 15 X 15	UNID.	3	R\$ 26,48	R\$ 79,44
1043.	CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM	UNID.	3	R\$ 1,97	R\$ 5,91
1044.	CHUVEIRO COM CABO DE PLÁSTICO RESISTENTE	UNID.	33	R\$ 5,71	R\$ 188,43
1045.	CURVA FG 90 1 1/4	UNID.	2	R\$ 41,43	R\$ 82,86
1046.	CURVA FG LONGA 1 1/4	UNID.	2	R\$ 51,81	R\$ 103,62
1047.	CURVA PVC 90X40MM SOLDAVEL	UNID.	6	R\$ 15,58	R\$ 93,48
1048.	ESPUDE PARA VASO	UNID.	2	R\$ 3,64	R\$ 7,28
1049.	REFIL PARA FILTRO AP 200	UNID.	10	R\$ 59,08	R\$ 590,80
1050.	REFIL PARA FILTRO AP 230	UNID.	5	R\$ 63,34	R\$ 316,70
1051.	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200	UNID.	9	R\$ 137,06	R\$ 1.233,54
1052.	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 230	UNID.	6	R\$ 156,69	R\$ 940,14
1053.	FITA VEDA ROSCA 18MMX15MT	UNID.	6	R\$ 4,67	R\$ 28,02
1054.	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MT	UNID.	49	R\$ 8,31	R\$ 407,19
1055.	JOELHO 25X1/2 90°	UNID.	81	R\$ 2,08	R\$ 168,48
1056.	JOELHO 25X1/2 90° BUCHA DE LATÃO	UNID.	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
1057.	JOELHO 25 X 3/4" - 90°	UNID.	47	R\$ 3,64	R\$ 171,08
1058.	JOELHO PVC 90X25MM SOLDAVEL	UNID.	2	R\$ 1,04	R\$ 2,08
1059.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1/2"	UNID.	20	R\$ 3,12	R\$ 62,40
1060.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1"	UNID.	12	R\$ 6,75	R\$ 81,00
1061.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	17	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



1062.	JOELHO SOLD. 90° 25 MM	UNID.	69	2,04	34,68
1063.	JOELHO SOLD. 90° 32 MM	UNID.	4	R\$ 1,04	R\$ 71,76
1064.	JOELHO SOLD. 45° 25 MM	UNID.	17	R\$ 2,08	R\$ 8,32
1065.	LAVATORIO PLASTICO BRANCO 36X26	UNID.	2	R\$ 2,08	R\$ 35,36
1066.	LUVA HIDRAULICA 25 X 3/4	UNID.	4	R\$ 28,97	R\$ 57,94
1067.	LUVA 32 MM	UNID.	16	R\$ 3,12	R\$ 12,48
1068.	LUVA 25 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	66	R\$ 2,08	R\$ 33,28
1069.	LUVA 32 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	9	R\$ 2,09	R\$ 137,94
1070.	LUVA 40 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	11	R\$ 3,30	R\$ 29,70
1071.	LUVA 50 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	15	R\$ 9,05	R\$ 99,55
1072.	LUVA 60 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	14	R\$ 5,06	R\$ 75,90
1073.	LUVA DE 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	34	R\$ 13,44	R\$ 188,16
1074.	LUVA DE 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	UNID.	35	R\$ 14,03	R\$ 477,02
1075.	LUVA DE FG 1 1/2	UNID.	4	R\$ 7,84	R\$ 274,40
1076.	LUVA DE PVC CORRER 25 MM SOLDÁVEL	UNID.	26	R\$ 34,27	R\$ 137,08
1077.	LUVA DE PVC CORRER 32 MM SOLDÁVEL	UNID.	17	R\$ 17,13	R\$ 445,38
1078.	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75 X 50	UNID.	1	R\$ 34,27	R\$ 582,59
1079.	LUVA DE UNIÃO 25 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	16	R\$ 47,76	R\$ 47,76
1080.	LUVA DE UNIÃO 32 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	20	R\$ 10,28	R\$ 164,48
1081.	LUVA DE UNIÃO 60 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	1	R\$ 18,27	R\$ 365,40
1082.	LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	10	R\$ 14,54	R\$ 14,54
1083.	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM PVC	UNID.	9	R\$ 33,23	R\$ 332,30
1084.	LUVA LATEX P/ PROTEÇÃO (COM FORRO)	PAR	10	R\$ 18,27	R\$ 164,43
1085.	LUVA PARA ELETRODUTO 1"	UNID.	3	R\$ 9,14	R\$ 91,40
1086.	LUVA PARA ELETRODUTO 1 1/4	UNID.	5	R\$ 3,12	R\$ 9,36
1087.	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 1 X 1 1/2	UNID.	4	R\$ 4,67	R\$ 23,35
1088.	LUVA FG 1 POL	UNID.	12	R\$ 7,79	R\$ 31,16
1089.	LUVA FG 1,1/4 POL	UNID.	12	R\$ 18,69	R\$ 224,28
1090.	LUVA FG 1,1/2 POL	UNID.	12	R\$ 30,01	R\$ 360,12
1091.	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	7	R\$ 34,27	R\$ 411,24
1092.	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	UNID.	4	R\$ 3,12	R\$ 21,84
1093.	LUVA PVC 25MMX1/2 POLEGADAS	UNID.	4	R\$ 3,12	R\$ 12,48





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



1094.	LUVA PVC 40 MM SOLDÁVEL	UNID.	4	4,15	16,60
1095.	LUVA PVC CORRER 25MM	UNID.	13	R\$ 17,13	R\$ 68,52
1096.	LUVA PVC CORRER 50 MM	UNID.	1	R\$ 41,53	R\$ 539,89
1097.	LUVA PVC CORRER 60 MM	UNID.	1	R\$ 50,36	R\$ 50,36
1098.	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	23	R\$ 3,12	R\$ 3,12
1099.	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 1"	UNID.	20	R\$ 6,75	R\$ 155,25
1100.	LUVA UNIÃO FG 1 POL	UNID.	2	R\$ 44,55	R\$ 891,00
1101.	LUVA UNIÃO FG 1 1/4 POL	UNID.	2	R\$ 63,55	R\$ 127,10
1102.	LUVA UNIÃO FG 1 1/2 POL	UNID.	2	R\$ 82,03	R\$ 164,06
1103.	MANGUEIRA 3/4 PEÇA C/ 30 MT	PEÇA	6	R\$ 31,05	R\$ 62,10
1104.	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 1/2, PEÇA COM 20 METROS	PEÇA	5	R\$ 513,98	R\$ 3.083,88
1105.	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16	METRO	10	R\$ 9,51	R\$ 47,55
1106.	MANGUEIRA CRISTAL 32 MM PEÇA COM 50 METROS	PEÇA	2	R\$ 6,28	R\$ 62,80
1107.	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" ANTI TORÇÃO 50 M. (TRANÇADA)	PEÇA	25	R\$ 628,19	R\$ 1.256,38
1108.	REGISTRO DE GAVETA - M 1" - BRUTO	UNID.	2	R\$ 428,31	R\$ 10.707,75
1109.	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" - BRUTO	UNID.	10	R\$ 62,30	R\$ 124,60
1110.	REGISTRO DE GAVETA 2" - BRUTO	UNID.	8	R\$ 85,66	R\$ 856,60
1111.	REGISTRO DE GAVETA 2/5" - BRUTO	UNID.	4	R\$ 194,17	R\$ 1.553,36
1112.	REGISTRO DE GAVETA 3/4" C/ CANOLA	UNID.	11	R\$ 94,39	R\$ 377,56
1113.	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 CROMADO	UNID.	20	R\$ 72,58	R\$ 798,38
1114.	REGISTRO ESFERA 25 MM	UNID.	2	R\$ 9,14	R\$ 182,80
1115.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM	UNID.	24	R\$ 9,14	R\$ 18,28
1116.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM SOLDÁVEL	UNID.	19	R\$ 9,14	R\$ 219,36
1117.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 32 MM	UNID.	7	R\$ 17,65	R\$ 335,35
1118.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 50 MM	UNID.	6	R\$ 29,07	R\$ 203,49
1119.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 60 MM	UNID.	15	R\$ 46,73	R\$ 280,38
1120.	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL	UNID.	5	R\$ 160,94	R\$ 2.414,10
1121.	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA	UNID.	5	R\$ 74,76	R\$ 373,80
1122.	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA CONVENCIONAL UNIVERSAL	UNID.	7	R\$ 74,76	R\$ 373,80
1123.	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA INFANTIL UNIVERSAL	UNID.	3	R\$ 67,39	R\$ 471,73
1124.	REPARO UNIVERSAL PARA TORNEIRA	UNID.	4	R\$ 39,46	R\$ 118,38
1125.	SILICONE INCOLOR BISNAGA 260 GR	UNID.	4	R\$ 24,92	R\$ 99,68





**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



1126.	TAMPÃO FINAL MACHO PVC 50MM SOLDÁVEL	UNID.	2	7,27	29,08
1127.	TE PVC 60 MM SOLDAVEL	UNID.	4	R\$ 2,08	R\$ 4,16
1128.	TEE 32 MM	UNID.	44	R\$ 99,68	R\$ 398,72
1129.	TEE 75 MM	UNID.	7	R\$ 9,35	R\$ 411,40
1130.	TEE ROSQUEÁVEL 1/2	UNID.	15	R\$ 9,35	R\$ 65,45
1131.	TEE ROSQUEÁVEL 3/4	UNID.	10	R\$ 7,27	R\$ 109,05
1132.	TE DE 50MM COM REDUÇÃO PARA 32MM, ROSCÁVEL	UNID.	7	R\$ 8,31	R\$ 83,10
1133.	TORNEIRA AÇO INOX PARA LAVATÓRIO C-40 LUXO	UNID.	11	R\$ 16,61	R\$ 116,27
1134.	TORNEIRA BANHEIRO MESA BICA	UNID.	2	R\$ 181,61	R\$ 1.997,71
1135.	TORNEIRA COZINHA PAREDE	UNID.	2	R\$ 91,37	R\$ 182,74
1136.	TORNEIRA COZINHA METAL CROMADO VOLTA BICA MÓVEL 1/2 PAREDE	UNID.	34	R\$ 91,37	R\$ 182,74
1137.	TORNEIRA DE CANTO CROMADA PARA LAVATÓRIO	UNID.	33	R\$ 64,38	R\$ 2.188,92
1138.	TORNEIRA DE CANTO, PVC P/ LAVATÓRIO (LINHA ESPECIAL)	UNID.	15	R\$ 91,37	R\$ 3.015,21
1139.	TORNEIRA DE LATÃO LONGA - CROMADA	UNID.	21	R\$ 38,32	R\$ 574,80
1140.	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO	UNID.	31	R\$ 91,37	R\$ 1.918,77
1141.	TORNEIRA LAVABO	UNID.	2	R\$ 72,68	R\$ 2.253,08
1142.	TORNEIRA LONGA PVC	UNID.	5	R\$ 91,37	R\$ 182,74
1143.	TORNEIRA P/ COZINHA GIRATORIA BRANCA	UNID.	2	R\$ 72,68	R\$ 363,40
1144.	TORNEIRA P/PIA SLIM	UNID.	2	R\$ 91,37	R\$ 182,74
1145.	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM ESFERA 3/4	UNID.	7	R\$ 8,31	R\$ 16,62
1146.	TORNEIRA PARA JARDIM ESFERA COM ALAVANCA 1/2"	UNID.	5	R\$ 38,32	R\$ 268,24
1147.	TORNEIRA EM PVC CANO CURTO PARA LAVATORIO	UNID.	5	R\$ 91,37	R\$ 456,85
1148.	VÁLVULA DE BRONZE 75 2X12	UNID.	2	R\$ 41,43	R\$ 207,15
1149.	VALVULA P/ PIA	UNID.	6	R\$ 414,30	R\$ 828,60
1150.	VÁLVULA PARA PIA EM AÇO INOX	UNID.	36	R\$ 3,43	R\$ 20,58
1151.	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LONGA PVC	UNID.	35	R\$ 36,34	R\$ 1.308,24
1152.	VALVULA PLASTICA P LAVATORIO	UNID.	6	R\$ 3,43	R\$ 120,05
1153.	VALVULA SUCÇÃO 2 1/2"	UNID.	1	R\$ 3,43	R\$ 20,58
1154.	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 1/2	UNID.	6	R\$ 414,30	R\$ 414,30
1155.	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 3/4	UNID.	6	R\$ 1,04	R\$ 6,24
1156.	ASSENTO DO SANITÁRIO ALMOFADADO	UNID.	14	R\$ 1,04	R\$ 6,24
1157.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UNID.	46	R\$ 67,49	R\$ 944,86





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



1158.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UNID.	16	31,05	1.428,30
1159.	ENGATE PARA DESCARGA 30CM.	UNID.	10	R\$ 31,05	R\$ 496,80
1160.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 40CM	UNID.	24	R\$ 6,85	R\$ 68,50
1161.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 50CM	UNID.	62	R\$ 6,85	R\$ 164,40
1162.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 60CM	UNID.	10	R\$ 9,14	R\$ 566,68
1163.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 40 MM	UNID.	37	R\$ 6,85	R\$ 68,50
1164.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 50 MM	UNID.	26	R\$ 3,64	R\$ 134,68
1165.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 100 MM	UNID.	12	R\$ 13,71	R\$ 356,46
1166.	JOELHOS PARA ESGOTO - 100 MM - 45°	UNID.	3	R\$ 8,00	R\$ 96,00
1167.	JOELHOS PARA ESGOTO - 40 MM - 45°	UNID.	3	R\$ 6,85	R\$ 20,55
1168.	JOELHOS PARA ESGOTO - 50 MM - 45°	UNID.	3	R\$ 10,38	R\$ 31,14
1169.	CAPS ESGOTO 100MM PVC	UNID.	11	R\$ 10,38	R\$ 31,14
1170.	LUVA PARA ESGOTO 40 MM PVC	UNID.	7	R\$ 10,38	R\$ 114,18
1171.	SIFÃO SANFONADO BRANCO	UNID.	2	R\$ 2,08	R\$ 14,56
1172.	SIFÃO SANFONADO DUPLO	UNID.	2	R\$ 8,00	R\$ 16,00
1173.	SIFÃO SANFONADO DUPLO METALIZADO	UNID.	22	R\$ 20,56	R\$ 41,12
1174.	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UNID.	17	R\$ 25,96	R\$ 571,12
1175.	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL METALIZADO	UNID.	33	R\$ 8,00	R\$ 136,00
1176.	DESCARGA DE SOBREPOR (SÓ CAIXA)	UNID.	33	R\$ 41,53	R\$ 1.370,49
1177.	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UNID.	37	R\$ 41,43	R\$ 1.367,19
1178.	ADESIVO DE SILICONE 50 GR	UNID.	13	R\$ 68,53	R\$ 2.535,61
1179.	COLA 75G BISNAGA PARA COLAGEM CANO	UNID.	14	R\$ 45,69	R\$ 593,97
1180.	ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND RESINA EPOXI	UNID.	6	R\$ 10,28	R\$ 143,92
1181.	ADESIVO INSTANTANEO 100 GR	UNID.	6	R\$ 91,37	R\$ 548,22
1182.	ADESIVO INSTANTANEO 50 GR	UNID.	6	R\$ 91,37	R\$ 548,22
1183.	CATALIZADOR P/ MASSA PLASTICA 10 GR	UNID.	2	R\$ 42,47	R\$ 254,82
1184.	COLA MULTI USO, BISNAGA COM 100G	UNID.	1	R\$ 30,63	R\$ 61,26
1185.	SILICONE EM BISNAGA - 280 G	UNID.	23	R\$ 4,58	R\$ 4,58
1186.	COLA BRANCA 1 LT PARA COLAGEM DE MADEIRA, PAPELÃO E DERIVADOS.	LITRO	7	R\$ 42,47	R\$ 976,81
1187.	COLA TIPO EPOX 2 COMPONENTES	UNID.	2	R\$ 31,05	R\$ 217,35
1188.	JOGO DE LINHA DE GIZ C/ LINHA GIZ VERMELHA	UNID.	2	R\$ 30,01	R\$ 60,02
1189.	PALHA DE AÇO N 2 PACOTE	PACOTE	6	R\$ 39,46	R\$ 78,92



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



1190.	RESINA P/LAMINA 900 GR	METRO	2	2,60	15,60
1191.	ADESIVO VEDA CALHA ALUMINIO	UNID.	6	R\$ 66,45	R\$ 132,90
1192.	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8	UNID.	10	R\$ 31,15	R\$ 186,90
1193.	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	12	R\$ 34,27	R\$ 342,70
1194.	BUCHA DE TAMANHO 6 MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	92	R\$ 10,87	R\$ 130,44
1195.	BUCHA DE TAMANHO 8 MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	92	R\$ 0,13	R\$ 11,96
1196.	BUCHA DE TAMANHO S-10	UNID.	80	R\$ 0,23	R\$ 21,16
1197.	BUCHA PLASTICA 10 MM	UNID.	12	R\$ 0,31	R\$ 24,80
1198.	BUCHA PLASTICA 12MM	UNID.	12	R\$ 0,31	R\$ 3,72
1199.	BUCHA PLASTICA 6MM	UNID.	12	R\$ 0,57	R\$ 6,84
1200.	BUCHA PLASTICA 8 MM	UNID.	12	R\$ 0,13	R\$ 1,56
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 20				R\$ 0,23	2,76
LOTE 21 - EXCLUSIVO P/ ME/EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1201.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	UNID.	34	R\$ 331,13	R\$ 11.258,42
1202.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 1000 LITROS COM TAMPA	UNID.	36	R\$ 530,90	R\$ 19.112,40
1203.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 500 LITROS COM TAMPA	UNID.	35	R\$ 348,88	R\$ 12.210,80
1204.	CAIXA DE DESCARGA PVC COMPLETA - EXTERNA	UNID.	180	R\$ 72,58	R\$ 13.064,40
1205.	PIA DE FIBRA 1,40 ESPECIAL	UNID.	12	R\$ 85,66	R\$ 1.027,92
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 21				R\$ 85,66	1.027,92
LOTE/GRUPO 22 - AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1206.	TUBO EM PVC AZUL PARA IRRIGAÇÃO 75MM	VARA	38	R\$ 72,68	R\$ 2.761,84
1207.	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 32MM, PARA ÁGUA	VARA	9	R\$ 45,69	R\$ 411,21
1208.	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 40MM, PARA ÁGUA	VARA	75	R\$ 21,81	R\$ 1.635,75
1209.	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 40MM, VARA 6MT.	VARA	126	R\$ 72,58	R\$ 9.145,08
1210.	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 50MM, VARA 6MT.	VARA	20	R\$ 82,01	R\$ 1.640,20
1211.	TUBO PVC 150MMX6MT	VARA	45	R\$ 262,70	R\$ 11.821,50
1212.	TUBO SOLDÁVEL NÃO RECICLADO 75 MM	VARA	83	R\$ 322,92	R\$ 26.802,36
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 22				R\$ 322,92	26.802,36
LOTE/GRUPO 23 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1213.	TUBO EM PVC AZUL PARA IRRIGAÇÃO 75MM	VARA	12	R\$ 72,68	R\$ 872,16
1214.	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 32MM, PARA ÁGUA	VARA	3	R\$ 45,69	R\$ 137,07
1215.	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 40MM, PARA ÁGUA	VARA	25	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



1216.	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 40MM, VARA 6MT.	VARA	41	21,81	545,25
1217.	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 50MM, VARA 6MT.	VARA	6	R\$ 72,58	R\$ 2.975,78
1218.	TUBO PVC 150MMX6MT	VARA	15	R\$ 82,01	R\$ 492,06
1219.	TUBO SOLDÁVEL NÃO RECICLADO 75 MM	VARA	27	R\$ 262,70	R\$ 3.940,50
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 23				R\$ 322,92	R\$ 8.718,84

LOTE/GRUPO 24 - AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1220.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA	UNID.	69	R\$ 442,33	R\$ 30.520,77
1221.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, TAMANHO INFANTIL. COR: BRANCA	UNID.	3	R\$ 1.394,33	R\$ 4.182,99
1222.	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	71	R\$ 342,65	R\$ 24.328,15
1223.	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	47	R\$ 892,97	R\$ 41.969,59
1224.	VASO SANITÁRIO COMUM COR: BRANCA	UNID.	45	R\$ 217,01	R\$ 9.765,45
1225.	CUBA DE LOUÇA OVAL 37X33 CM (BRANCA)	UNID.	65	R\$ 119,41	R\$ 7.761,65
1226.	CUBA DE LOUÇA OVAL 48X32,5 CM (BRANCA)	UNID.	65	R\$ 134,98	R\$ 8.773,70
1227.	LAVATÓRIO DE LOUÇA MÉDIO	UNID.	104	R\$ 122,52	R\$ 12.742,08
1228.	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UNID.	23	R\$ 217,01	R\$ 4.991,23
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 24				R\$ 217,01	R\$ 4.991,23

LOTE/GRUPO 25 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1229.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA	UNID.	23	R\$ 442,33	R\$ 10.173,59
1230.	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	23	R\$ 342,65	R\$ 7.880,95
1231.	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	16	R\$ 892,97	R\$ 14.287,52
1232.	VASO SANITÁRIO COMUM COR: BRANCA	UNID.	15	R\$ 217,01	R\$ 3.255,15
1233.	CUBA DE LOUÇA OVAL 37X33 CM (BRANCA)	UNID.	21	R\$ 119,41	R\$ 2.507,61
1234.	CUBA DE LOUÇA OVAL 48X32,5 CM (BRANCA)	UNID.	21	R\$ 134,98	R\$ 2.834,58
1235.	LAVATÓRIO DE LOUÇA MÉDIO	UNID.	34	R\$ 122,52	R\$ 4.165,68
1236.	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UNID.	7	R\$ 217,01	R\$ 1.519,07
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 25				R\$ 217,01	R\$ 1.519,07

LOTE/GRUPO 26 - AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1237.	FIXADOR DE TELHA METÁLICA ONDULADA C/ VEDAÇÃO	UNID.	135	R\$ 6,23	R\$ 841,05
1238.	TELA CIRANDA METÁLICA MALHA 06	M²	135	R\$ 51,92	R\$ 7.009,20
1239.	TELHA DE FIBRA VEGETAL 2,00 X 1,05 X 4MM	UNID.	75	R\$ 219,09	R\$ 16.431,75
1240.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 1,53 X 1,10 X 6 MM	UNID.	135	R\$ 106,95	R\$ 14.438,25
1241.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 1,83 X 1,10 X 6 MM	UNID.	135	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



1242.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 2,13 X 1,10 X 6 MM	UNID.	135	120,65 R\$	16.287,75 R\$
1243.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 2,13 X 1,10 5MM	UNID.	135	141,21 R\$	19.063,35 R\$
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 26				106,95 R\$	14.438,25 R\$
				R\$ 88.509,60	

LOTE/GRUPO 27 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1244.	FIXADOR DE TELHA METÁLICA ONDULADA C/ VEDAÇÃO	UNID.	45	R\$ 6,23	R\$ 280,35
1245.	TELA CIRANDA METÁLICA MALHA 06	M²	45	R\$ 51,92	R\$ 2.336,40
1246.	TELHA DE FIBRA VEGETAL 2,00 X 1,05 X 4MM	UNID.	25	R\$ 219,09	R\$ 5.477,25
1247.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 1,53 X 1,10 X 6 MM	UNID.	45	R\$ 106,95	R\$ 4.812,75
1248.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 1,83 X 1,10 X 6 MM	UNID.	45	R\$ 120,65	R\$ 5.429,25
1249.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 2,13 X 1,10 X 6 MM	UNID.	45	R\$ 141,21	R\$ 6.354,45
1250.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 2,13 X 1,10 5MM	UNID.	45	R\$ 106,95	R\$ 4.812,75
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 27				R\$ 29.503,20	

LOTE/GRUPO 28 - AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1251.	ALICATE CORTE 6"	UNID.	9	R\$ 54,82	R\$ 493,38
1252.	ALICATE AMPERIMETRO	UNID.	8	R\$ 124,50	R\$ 996,00
1253.	ALICATE DE BICO RETO 6.1/2" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	9	R\$ 55,97	R\$ 503,73
1254.	ALICATE DE CORTE 6.1/4" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	9	R\$ 57,01	R\$ 513,09
1255.	ALICATE REBITA MANUAL 4 PONTAS	UNID.	10	R\$ 45,69	R\$ 456,90
1256.	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	32	R\$ 94,39	R\$ 3.020,48
1257.	ALICATE PARA SOLDAR PORTA ELETRODO	UNID.	4	R\$ 74,66	R\$ 298,64
1258.	REBITADOR MANUAL INDUSTRIAL TIPO ALAVANCA 15"	UNID.	2	R\$ 140,18	R\$ 280,36
1259.	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 08"	UNID.	1	R\$ 137,06	R\$ 137,06
1260.	CAIXA DE FERRAMENTAS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI, 05 GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 400 x 200 x 210 mm, FECHO COM POSSIBILIDADE DE USO DE CADEADO.	UNID.	36	R\$ 342,32	R\$ 12.323,52
1261.	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA 1,5M	UNID.	27	R\$ 19,63	R\$ 530,01
1262.	carro de mão capacidade da caçamba de 60 litros (60 dm³), pneu com câmara de ar, roda totalmente em aço, mancais aparafusados, eixo da roda em tubo de aço, travessa do varal soldada no varal, montagem com parafusos e porcas zincados brancos, pintura eletrostática na cor cinza, punhos em PVC.	UNID.	18	R\$ 445,45	R\$ 8.018,10
1263.	CARRO DE MÃO ; CAÇAMBA CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, ESPECURA DA CAÇAMBA 0,66 MM, ESPECURA DO CHASSI 1,2MM, MONTADO COM ROLAMENTOS DE ESFERA, TIPO DE RODA 3,25X8" PNEU E CAMARA DE AR, PINTURA EM PÓ ELETROSTATICA.	UNID.	18	R\$ 445,45	R\$ 8.018,10
1264.	CARRO DE MÃO ; CAÇAMBA RASA METALICA PINTADA, CAPACIDADE MINIMA DE 50 LITROS, ESPECURA DA CAÇAMBA 0,6 (CHAPA 24) MM, ESPECURA DO CHASSI 1,06 MM,	UNID.	103	R\$ 197,28	R\$ 20.319,84





**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



	MONTADO COM ROLAMENTOS DE ESFERA, TIPO DE RODA 3,25X8" PNEU E CAMARA DE AR.				
1265.	CAVADORA ARTICULADA METALICA C/CABO 1,20 METROS E BATENTE EM PLASTICO.	UNID.	27	R\$ 102,80	R\$ 2.775,60
1266.	ESCADA TIPO CAVALETE COM 08 DEGRAUS EM ALUMINIO, DOBRÁVEL, CAPACIDADE MINIMA 120KG, ALTURA 2,22 MTS X 51CM LARGURA, PESO APROXIMADO 5,60 KG.	UNID.	9	R\$ 436,10	R\$ 3.924,90
1267.	CHAVE CANHÃO 12 MM	UNID.	9	R\$ 41,53	R\$ 373,77
1268.	CHAVE CANHÃO 13 MM	UNID.	9	R\$ 45,69	R\$ 411,21
1269.	CHAVE CANHÃO 14 MM	UNID.	9	R\$ 45,69	R\$ 411,21
1270.	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4" HASTE.	UNID.	32	R\$ 7,79	R\$ 249,28
1271.	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE.	UNID.	32	R\$ 8,31	R\$ 265,92
1272.	CHAVE DE FENDA ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	15	R\$ 27,00	R\$ 405,00
1273.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	13	R\$ 31,05	R\$ 403,65
1274.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8", 150NR.	UNID.	8	R\$ 38,42	R\$ 307,36
1275.	CHAVE DE GRIFE Nº 18	UNID.	9	R\$ 97,60	R\$ 878,40
1276.	CHAVE DE GRIFE Nº 30	UNID.	9	R\$ 399,76	R\$ 3.597,84
1277.	CHAVE DE TESTE NEON	UNID.	47	R\$ 15,58	R\$ 732,26
1278.	CHAVE DE TESTE VOLTAGEM/CORRENTE 12/220V - DIGITAL	UNID.	2	R\$ 20,77	R\$ 41,54
1279.	CHAVE PHILIPS 3/16	UNID.	32	R\$ 11,42	R\$ 365,44
1280.	CHAVE PHILIPS 5/16	UNID.	32	R\$ 21,70	R\$ 694,40
1281.	CHAVE PHILIPS ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	15	R\$ 27,00	R\$ 405,00
1282.	CHAVE PHILIPS ISOLADA 1/4X8"	UNID.	15	R\$ 17,13	R\$ 256,95
1283.	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 160NR.	UNID.	13	R\$ 31,15	R\$ 404,95
1284.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8".	UNID.	4	R\$ 38,42	R\$ 153,68
1285.	Picareta Chibanca com cabo de madeira de 0,90 cm, confeccionada em aço de carbono, temperada em todo o corpo da peça, acabamento em pintura eletrostatica.	UNID.	10	R\$ 31,05	R\$ 310,50
1286.	CISCADOR REGULAVEL EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	64	R\$ 57,11	R\$ 3.655,04
1287.	COLHER CANTO REDONDO 8 POL	UNID.	14	R\$ 31,15	R\$ 436,10
1288.	COLHER DE PEDREIRO 9", CANTO REDONDO	UNID.	4	R\$ 34,27	R\$ 137,08
1289.	COLHER DE PEDREIRO 10", CANTO REDONDO	UNID.	26	R\$ 31,05	R\$ 807,30
1290.	CORRENTE GALVANIZADA 4MM	KG	45	R\$ 68,53	R\$ 3.083,85
1291.	CORRENTE GALVANIZADA 5MM	KG	45	R\$ 159,90	R\$ 7.195,50
1292.	CORRENTE P/ MOTOSERRA 378-50-1,3 25 DENTES	UNID.	27	R\$ 404,95	R\$ 10.933,65
1293.	TESOURA CORTA GALHO EM ALTURA; CONFECCIONADO EM METAL COM CAPACIDADE CORTE DE ATÉ 30MM, FORNECIDA COM CORDA DE 5 METROS.	UNID.	18	R\$ 31,15	R\$ 560,70
1294.	DESEMPENADEIRA METALICA COM DENTES TAMANHO 280MM X	UNID.	26	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



	120MM COM CABO EM PVC.			20,77	540,02
1295.	DESEMPENADEIRA PARA REBOCO EM MADEIRA TAMANHO 140MM X 260MM COM CABO.	UNID.	18	R\$ 11,32	R\$ 203,76
1296.	DEZEMPENADEIRA LISA EM AÇO 280MM X 120 MM COM CABO EM PVC	UNID.	18	R\$ 3,12	R\$ 56,16
1297.	DISCO DE CORTE 105MM X 20 MM	UNID.	104	R\$ 8,00	R\$ 832,00
1298.	DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO PARA CONCRETO MEDIDAS ; 7 X 154 MM X 185 MM	UNID.	36	R\$ 8,00	R\$ 288,00
1299.	DISCO DE CORTE EXTRA FINO 7 POL 4,1/2 X 7/8 X 1,6	UNID.	36	R\$ 3,12	R\$ 112,32
1300.	DISCO DE CORTE INOX 4 , 1/2	UNID.	36	R\$ 8,00	R\$ 288,00
1301.	DISCO DE CORTE INOX 7 POL X 1/16 X 7/8 POL	UNID.	111	R\$ 8,00	R\$ 888,00
1302.	DISCO DE CORTE PARA AÇO TAM 4 1/2 POL X 3MM	UNID.	36	R\$ 5,19	R\$ 186,84
1303.	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SIGMENTADO PARA CONCRETO 105MM X 20MM X 7	UNID.	36	R\$ 64,27	R\$ 2.313,72
1304.	DISCO FLAP GRÃO 80 RETO 7X7/8	UNID.	36	R\$ 64,27	R\$ 2.313,72
1305.	ENXADA 2,5 LIBRAS CONFECCIONADA EM AÇO DE CARBONO TEMPERADA EM TODO CORPO ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTASTICA COM CABO DE APROXIMADAMENTE 145 CM. ACABAMENTO EM VERNIZ.	UNID.	113	R\$ 98,54	R\$ 11.135,02
1306.	ENXADÃO ESTREITO 2,5 LIBRAS (ENXADECO), CONFECCIONADO EM AÇO DE CABONO TEMPERADO EM TODO CORPO COM CABO DE MADEIRA 1,30METROS ACABAMENTO EM VERNIZ	UNID.	21	R\$ 72,68	R\$ 1.526,28
1307.	ESCADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 12 DEGRAUS, ARTICULADA, COM PÉS DE BORRACHA, COM 02 PLATAFORMAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150Kg.	UNID.	9	R\$ 1.293,00	R\$ 11.637,00
1308.	FACÃO P/ MATO 16 POLEGADAS	UNID.	18	R\$ 38,32	R\$ 689,76
1309.	FOICE COM CABO	UNID.	18	R\$ 71,65	R\$ 1.289,70
1310.	JOGO DE CHAVE ALLEN 7MM A 16MM, LONGA.	UNID.	2	R\$ 33,12	R\$ 66,24
1311.	JOGO DE CHAVE COMBINADA 12 MM A 32MM	UNID.	1	R\$ 26,89	R\$ 26,89
1312.	JOGO DE CHAVE COMBINADA 8MM A 28MM	UNID.	1	R\$ 129,79	R\$ 129,79
1313.	JOGO DE CHAVE TIPO TORK 90° COM 9 PEÇAS, AÇO CROMADO	UNID.	1	R\$ 47,66	R\$ 47,66
1314.	JOGO SUPORTE DE ENCAIXE 3/4 22 A 50MM	UNID.	1	R\$ 47,66	R\$ 47,66
1315.	JOGO DE CHAVE BIELA TIPO "L" LONGA 12MM A 32MM	UNID.	1	R\$ 316,69	R\$ 316,69
1316.	KIT EXTRATOR DE PARAFUSO COM 6 PEÇAS (1/4, 1/8, 5/16, 7/16, 9/16, 3/4)	UNID.	1	R\$ 87,12	R\$ 87,12
1317.	EXTRATOR DE ROLAMENTO DE ENGATE INTERNO (STANLEY 94-829)	UNID.	1	R\$ 2.035,13	R\$ 2.035,13
1318.	MACACO PARA RETIRAR CÂMBIO P/ VEÍCULOS PESADOS 1,5TON.	UNID.	1	R\$ 498,40	R\$ 498,40
1319.	MARRETA DE 1 KG	UNID.	28	R\$ 39,46	R\$ 1.104,88
1320.	MARTELO 27 MM	UNID.	41	R\$ 52,96	R\$ 2.171,36
1321.	MARTELO UNHA 25 MM	UNID.	9	R\$ 47,76	R\$ 429,84
1322.	NÍVEL DE MÃO	UNID.	8	R\$ 55,03	R\$ 440,24
1323.	ALAVANCA NERVURADA EM AÇO MACIÇO 011	UNID.	4	R\$ 155,75	R\$ 623,00
1324.	PÁ DE BICO COM CABO	UNID.	58	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



				59,08	3.426,64
1325.	PÁ QUADRADA COM CABO	UNID.	86	R\$	R\$
				59,08	5.080,88
1326.	PICARETA COM CABO	UNID.	28	R\$	R\$
				42,57	1.191,96
1327.	PODADOR DE GALHOS ALTOS C/ CAPO DE 3M	UNID.	19	R\$	R\$
				150,56	2.860,64
1328.	PONTEIRO DE AÇO	UNID.	24	R\$	R\$
				25,86	620,64
1329.	SERRA CIRCULAR 7 POL. 1800W - 220V	UNID.	5	R\$	R\$
				856,63	4.283,15
1330.	SERRA COPO C/5	UNID.	9	R\$	R\$
				49,84	448,56
1331.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1/2"	UNID.	14	R\$	R\$
				20,77	290,78
1332.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1"	UNID.	14	R\$	R\$
				22,84	319,76
1333.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1/2"	UNID.	14	R\$	R\$
				20,77	290,78
1334.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 2"	UNID.	14	R\$	R\$
				83,07	1.162,98
1335.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 3/4"	UNID.	14	R\$	R\$
				22,84	319,76
1336.	SERRA MANUAL BS 12X18	UNID.	9	R\$	R\$
				20,77	186,93
1337.	SERROTE PROFISSIONAL 18"	UNID.	4	R\$	R\$
				43,61	174,44
1338.	TALHADEIRA AÇO REDONDA	UNID.	9	R\$	R\$
				25,86	232,74
1339.	TARRACHA 1 1/2 POLEGADA	UNID.	18	R\$	R\$
				144,33	2.597,94
1340.	TARRACHA 1 1/4 POLEGADA	UNID.	18	R\$	R\$
				99,68	1.794,24
1341.	TESOURA PARA GRAMA	UNID.	9	R\$	R\$
				32,09	288,81
1342.	ARRUELA LISA 5/8 POL	UNID.	900	R\$	R\$
				1,56	1.404,00
1343.	ARRUELA LISA POLIDA 1/4	UNID.	900	R\$	R\$
				0,21	189,00
1344.	ARRUELA LISA POLIDA 5/16	UNID.	900	R\$	R\$
				0,44	396,00
1345.	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UNID.	900	R\$	R\$
				0,21	189,00
1346.	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16	UNID.	900	R\$	R\$
				0,44	396,00
1347.	PARAFUSO 6 MM	UNID.	1.650	R\$	R\$
				0,23	379,50
1348.	PARAFUSO ESTRELA 4,0 X 22 MM	UNID.	900	R\$	R\$
				0,13	117,00
1349.	PARAFUSO ESTRELA 4,0X50 MM	UNID.	900	R\$	R\$
				0,52	468,00
1350.	PARAFUSO ESTRELA 4,0 X 30 MM	UNID.	900	R\$	R\$
				0,52	468,00
1351.	PARAFUSO ESTRELA 4,0 X 40 MM	UNID.	900	R\$	R\$
				0,52	468,00
1352.	PARAFUSO ESTRELA 5,5 X 50 MM	UNID.	900	R\$	R\$
				0,52	468,00
1353.	PARAFUSO ESTRELA 5,5 X 65 MM	UNID.	900	R\$	R\$
				0,52	468,00
1354.	PARAFUSO ESTRELA PANELA 5,5 X 50 MM	UNID.	900	R\$	R\$
				0,52	468,00
1355.	PARAFUSO ESTRELA PANELA 6,3 X 5	UNID.	900	R\$	R\$
				0,52	468,00
1356.	PARAFUSO FENDA 3,8X40 PARA BUCHA 6MM	UNID.	15	R\$	R\$





**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



1357.	PARAFUSO FENDA 4.8X50 PARA BUCHA 8MM	UNID.	15	0,52	7,80
1358.	PARAFUSO FENDA 5.5X65 PARA BUCHA 10MM	UNID.	15	R\$ 0,52	R\$ 7,80
1359.	PARAFUSO FENDA DE 8 MM	UNID.	1.659	R\$ 0,52	R\$ 862,68
1360.	PARAFUSO FENDA DE 8 MM COM BUCHA	UNID.	8	R\$ 0,52	R\$ 4,16
1361.	PARAFUSO FRANCES C/ 1/4 X 2 1/2 POLIDO	UNID.	900	R\$ 0,52	R\$ 468,00
1362.	PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/2 X 3/4	UNID.	38	R\$ 0,52	R\$ 19,76
1363.	PARAFUSO AUTO BLOCANTE SEXTAVADO P/ TELHAS DE ZINCO 1/4 X 1 1/2"	UNID.	225	R\$ 0,52	R\$ 117,00
1364.	PARAFUSO NA DIMENSÃO 1/4 X 65 SEXTAVADO	UNID.	934	R\$ 0,99	R\$ 924,66
1365.	PARAFUSO NA DIMENSÃO 5/16 X 3 SEXTAVADO	UNID.	900	R\$ 2,08	R\$ 1.872,00
1366.	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA - 1/4X65MM	UNID.	15	R\$ 1,04	R\$ 15,60
1367.	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA - 5/16X3MM	UNID.	22	R\$ 2,08	R\$ 45,76
1368.	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHA DE AMIANTO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO	UNID.	900	R\$ 2,28	R\$ 2.052,00
1369.	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6MM	UNID.	750	R\$ 0,30	R\$ 225,00
1370.	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 8MM	UNID.	750	R\$ 0,57	R\$ 427,50
1371.	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 10MM	UNID.	750	R\$ 1,14	R\$ 855,00
1372.	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,2 X 40 MM	UNID.	1.650	R\$ 0,30	R\$ 495,00
1373.	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 50 MM	UNID.	900	R\$ 0,57	R\$ 513,00
1374.	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 65 MM	UNID.	900	R\$ 0,73	R\$ 657,00
1375.	PARAFUSO SEXT SOBREPOR 3/16	UNID.	900	R\$ 0,73	R\$ 657,00
1376.	PARAFUSO SEXTAVADO - 1/4 X 50 MM	UNID.	1.650	R\$ 0,99	R\$ 1.633,50
1377.	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 6 POLEGADAS	UNID.	900	R\$ 5,19	R\$ 4.671,00
1378.	PARAFUSOS ESTRELA 4 X 22 MM	UNID.	900	R\$ 0,13	R\$ 117,00
1379.	PARAFUSOS ESTRELA 6MM	UNID.	900	R\$ 0,31	R\$ 279,00
1380.	PARAFUSOS PARA FIXAR LAVATÓRIO E VASO SANITÁRIO COM BUCHA	UNID.	1.020	R\$ 3,43	R\$ 3.498,60
1381.	PORCA ROSCÁVEL 3/8" GALVANIZADA	UNID.	75	R\$ 0,88	R\$ 66,00
1382.	PORCA ROSCÁVEL 5/8" GALVANIZADA	UNID.	75	R\$ 2,28	R\$ 171,00
1383.	PORCA ROSCÁVEL 3/4" GALVANIZADA	UNID.	75	R\$ 6,85	R\$ 513,75
1384.	PORCA ROSCÁVEL 1" GALVANIZADA	UNID.	4	R\$ 12,98	R\$ 51,92
1385.	PORTA CADEADO 3X1/2 POL	UNID.	18	R\$ 6,23	R\$ 112,14
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 28				R\$ 195.679,05	
LOTE/GRUPO 29 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1386.	ALICATE CORTE 6"	UNID.	3	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



1387.	ALICATE AMPERIMETRO	UNID.	3	54,82	164,46
1388.	ALICATE DE BICO RETO 6.1/2" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	3	R\$ 124,50	R\$ 373,50
1389.	ALICATE DE CORTE 6.1/4" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	3	R\$ 55,97	R\$ 167,91
1390.	ALICATE REBITA MANUAL 4 PONTAS	UNID.	4	R\$ 57,01	R\$ 171,03
1391.	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	11	R\$ 45,69	R\$ 182,76
1392.	ALICATE PARA SOLDAR PORTA ELETRODO	UNID.	1	R\$ 94,39	R\$ 1.038,29
1393.	CAIXA DE FERRAMENTAS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI, 05 GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 400 x 200 x 210 mm, FECHO COM POSSIBILIDADE DE USO DE CADEADO.	UNID.	12	R\$ 74,66	R\$ 74,66
1394.	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA 1,5M	UNID.	9	R\$ 342,32	R\$ 4.107,84
1395.	carro de mão capacidade da caçamba de 60 litros (60 dm³), pneu com câmara de ar, roda totalmente em aço, mancais aparafusados, eixo da roda em tubo de aço, travessa do varal soldada no varal, montagem com parafusos e porcas zincados brancos, pintura eletrostática na cor cinza, punhos em PVC.	UNID.	6	R\$ 19,63	R\$ 176,67
1396.	CARRO DE MÃO ; CAÇAMBA CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, ESPECURA DA CAÇAMBA 0,66 MM, ESPECURA DO CHASSI 1,2MM, MONTADO COM ROLAMENTOS DE ESFERA, TIPO DE RODA 3,25X8" PNEU E CAMARA DE AR, PINTURA EM PÓ ELETROSTATICA.	UNID.	6	R\$ 445,45	R\$ 2.672,70
1397.	CARRO DE MÃO ; CAÇAMBA RASA METALICA PINTADA, CAPACIDADE MINIMA DE 50 LITROS, ESPECURA DA CAÇAMBA 0,6 (CHAPA 24) MM, ESPECURA DO CHASSI 1,06 MM, MONTADO COM ROLAMENTOS DE ESFERA, TIPO DE RODA 3,25X8" PNEU E CAMARA DE AR.	UNID.	34	R\$ 197,28	R\$ 6.707,52
1398.	CAVADORA ARTICULADA METALICA C/CABO 1,20 METROS E BATENTE EM PLASTICO.	UNID.	9	R\$ 102,80	R\$ 925,20
1399.	ESCADA TIPO CAVALETE COM 08 DEGRAUS EM ALUMINIO, DOBRÁVEL, CAPACIDADE MINIMA 120KG, ALTURA 2,22 MTS X 51CM LARGURA, PESO APROXIMADO 5,60 KG.	UNID.	3	R\$ 436,10	R\$ 1.308,30
1400.	CHAVE CANHÃO 12 MM	UNID.	3	R\$ 41,53	R\$ 124,59
1401.	CHAVE CANHÃO 13 MM	UNID.	3	R\$ 45,69	R\$ 137,07
1402.	CHAVE CANHÃO 14 MM	UNID.	3	R\$ 45,69	R\$ 137,07
1403.	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4" HASTE.	UNID.	11	R\$ 7,79	R\$ 85,69
1404.	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE.	UNID.	11	R\$ 8,31	R\$ 91,41
1405.	CHAVE DE FENDA ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	5	R\$ 27,00	R\$ 135,00
1406.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	4	R\$ 31,05	R\$ 124,20
1407.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8", 150NR.	UNID.	2	R\$ 38,42	R\$ 76,84
1408.	CHAVE DE GRIFE Nº 18	UNID.	3	R\$ 97,60	R\$ 292,80
1409.	CHAVE DE GRIFE Nº 30	UNID.	3	R\$ 399,76	R\$ 1.199,28
1410.	CHAVE DE TESTE NEON	UNID.	15	R\$ 15,58	R\$ 233,70
1411.	CHAVE PHILIPS 3/16	UNID.	11	R\$ 11,42	R\$ 125,62
1412.	CHAVE PHILIPS 5/16	UNID.	10	R\$	R\$





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



1413.	CHAVE PHILIPS ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	5	21,70	217,00
1414.	CHAVE PHILIPS ISOLADA 1/4X8"	UNID.	5	R\$ 27,00	R\$ 135,00
1415.	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 160NR.	UNID.	4	R\$ 17,13	R\$ 85,65
1416.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8".	UNID.	1	R\$ 31,15	R\$ 124,60
1417.	Picareta Chibanca com cabo de madeira de 0,90 cm, confeccionada em aço de carbono, temperada em todo o corpo da peça, acabamento em pintura eletrostática.	UNID.	3	R\$ 38,42	R\$ 38,42
1418.	CISCADOR REGULAVEL EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	21	R\$ 31,05	R\$ 93,15
1419.	COLHER CANTO REDONDO 8 POL	UNID.	4	R\$ 57,11	R\$ 1.199,31
1420.	COLHER DE PEDREIRO 9", CANTO REDONDO	UNID.	1	R\$ 31,15	R\$ 124,60
1421.	COLHER DE PEDREIRO 10", CANTO REDONDO	UNID.	8	R\$ 34,27	R\$ 34,27
1422.	CORRENTE GALVANIZADA 4MM	KG	15	R\$ 31,05	R\$ 248,40
1423.	CORRENTE GALVANIZADA 5MM	KG	15	R\$ 68,53	R\$ 1.027,95
1424.	CORRENTE P/ MOTOSERRA 378-50-1,3 25 DENTES	UNID.	9	R\$ 159,90	R\$ 2.398,50
1425.	TESOURA CORTA GALHO EM ALTURA; CONFECCIONADO EM METAL COM CAPACIDADE CORTE DE ATÉ 30MM, FORNECIDA COM CORDA DE 5 METROS.	UNID.	6	R\$ 404,95	R\$ 3.644,55
1426.	DESEMPENADEIRA METALICA COM DENTES TAMANHO 280MM X 120MM COM CABO EM PVC.	UNID.	8	R\$ 31,15	R\$ 186,90
1427.	DESEMPENADEIRA PARA REBOCO EM MADEIRA TAMANHO 140MM X 260MM COM CABO.	UNID.	6	R\$ 20,77	R\$ 166,16
1428.	DESEMPENADEIRA LISA EM AÇO 280MM X 120 MM COM CABO EM PVC	UNID.	6	R\$ 11,32	R\$ 67,92
1429.	DISCO DE CORTE 105MM X 20 MM	UNID.	34	R\$ 3,12	R\$ 18,72
1430.	DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO PARA CONCRETO MEDIDAS : 7 X 154 MM X 185 MM	UNID.	12	R\$ 8,00	R\$ 272,00
1431.	DISCO DE CORTE EXTRA FINO 7 POL 4,1/2 X 7/8 X 1,6	UNID.	12	R\$ 8,00	R\$ 96,00
1432.	DISCO DE CORTE INOX 4 , 1/2	UNID.	12	R\$ 3,12	R\$ 37,44
1433.	DISCO DE CORTE INOX 7 POL X 1/16 X 7/8 POL	UNID.	37	R\$ 8,00	R\$ 96,00
1434.	DISCO DE CORTE PARA AÇO TAM 4 1/2 POL X 3MM	UNID.	12	R\$ 8,00	R\$ 296,00
1435.	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SIGMENTADO PARA CONCRETO 105MM X 20MM X 7	UNID.	12	R\$ 5,19	R\$ 62,28
1436.	DISCO FLAP GRÃO 80 RETO 7X7/8	UNID.	12	R\$ 64,27	R\$ 771,24
1437.	ENXADA 2,5 LIBRAS CONFECCIONADA EM AÇO DE CARBONO TEMPERADA EM TODO CORPO ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTASTICA COM CABO DE APROXIMADAMENTE 145 CM. ACABAMENTO EM VERNIZ.	UNID.	37	R\$ 64,27	R\$ 771,24
1438.	ENXADÃO ESTREITO 2,5 LIBRAS (ENXADECO). CONFECCIONADO EM AÇO DE CABONO TEMPERADO EM TODO CORPO COM CABO DE MADEIRA 1,30METROS ACABAMENTO EM VERNIZ	UNID.	8	R\$ 98,54	R\$ 3.645,98
1439.	ESCADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 12 DEGRAUS, ARTICULADA, COM PÉS DE BORRACHA, COM 02 PLATAFORMAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150Kg.	UNID.	3	R\$ 72,68	R\$ 581,44
1440.	FACÃO P/ MATO 16 POLEGADAS	UNID.	6	R\$ 1.293,00	R\$ 3.879,00
1441.	FOICE COM CABO	UNID.	6	R\$ 38,32	R\$ 229,92





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



1442.	MARRETA DE 1 KG	UNID.	10	71,65 R\$	429,90 R\$
1443.	MARTELO 27 MM	UNID.	14	39,46 R\$	394,60 R\$
1444.	MARTELO UNHA 25 MM	UNID.	3	52,96 R\$	741,44 R\$
1445.	NÍVEL DE MÃO	UNID.	2	47,76 R\$	143,28 R\$
1446.	ALAVANCA NERVURADA EM AÇO MACIÇO 011	UNID.	1	55,03 R\$	110,06 R\$
1447.	PÁ DE BICO COM CABO	UNID.	19	155,75 R\$	155,75 R\$
1448.	PÁ QUADRADA COM CABO	UNID.	28	59,08 R\$	1.122,52 R\$
1449.	PICARETA COM CABO	UNID.	9	59,08 R\$	1.654,24 R\$
1450.	PODADOR DE GALHOS ALTOS C/ CAPO DE 3M	UNID.	6	42,57 R\$	383,13 R\$
1451.	PONTEIRO DE AÇO	UNID.	8	150,56 R\$	903,36 R\$
1452.	SERRA CIRCULAR 7 POL. 1800W - 220V	UNID.	1	25,86 R\$	206,88 R\$
1453.	SERRA COPO C/5	UNID.	3	856,63 R\$	856,63 R\$
1454.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1/2"	UNID.	4	49,84 R\$	149,52 R\$
1455.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1"	UNID.	4	20,77 R\$	83,08 R\$
1456.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1/2"	UNID.	4	22,84 R\$	91,36 R\$
1457.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 2"	UNID.	4	20,77 R\$	83,08 R\$
1458.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 3/4"	UNID.	4	83,07 R\$	332,28 R\$
1459.	SERRA MANUAL BS 12X18	UNID.	3	22,84 R\$	91,36 R\$
1460.	SERROTE PROFISSIONAL 18"	UNID.	1	20,77 R\$	62,31 R\$
1461.	TALHADEIRA AÇO REDONDA	UNID.	3	43,61 R\$	43,61 R\$
1462.	TARRACHA 1 1/2 POLEGADA	UNID.	6	25,86 R\$	77,58 R\$
1463.	TARRACHA 1 1/4 POLEGADA	UNID.	6	144,33 R\$	865,98 R\$
1464.	TESOURA PARA GRAMA	UNID.	3	99,68 R\$	598,08 R\$
1465.	ARRUELA LISA 5/8 POL	UNID.	300	32,09 R\$	96,27 R\$
1466.	ARRUELA LISA POLIDA 1/4	UNID.	300	1,56 R\$	468,00 R\$
1467.	ARRUELA LISA POLIDA 5/16	UNID.	300	0,21 R\$	63,00 R\$
1468.	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UNID.	300	0,44 R\$	132,00 R\$
1469.	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16	UNID.	300	0,21 R\$	63,00 R\$
1470.	PARAFUSO 6 MM	UNID.	550	0,44 R\$	132,00 R\$
1471.	PARAFUSO ESTRELA 4,0 X 22 MM	UNID.	300	0,23 R\$	126,50 R\$
1472.	PARAFUSO ESTRELA 4,0X50 MM	UNID.	300	0,13 R\$	39,00 R\$
1473.	PARAFUSO ESTRELA 4.0 X 30 MM	UNID.	300	0,52 R\$	156,00 R\$

