



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



ANEXO I DO TR

PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0001	ABRAÇADEIRA DE NYLON C/TRAVA GRANDE	UND	500	0,61	305,00
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON C/ TRAVA MEDIA	UND	500	0,56	280,00
0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON C/TRAVA PEQUENA	UND	500	0,21	105,00
0004	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO EM AÇO GRANDE	UND	200	7,42	1.484,00
0005	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO EM AÇO MÉDIA	UND	50	6,31	315,50
0006	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO EM AÇO PEQUENA	UND	50	2,46	123,00
0007	ACABAMENTO PARA FORRO PVC BRANCO	UND	2500	57,88	144.700,00
0008	ACABAMENTO VÁLV.	UND	60	88,69	5.321,40
0009	ADAPTADOR DE POLIETILENO DE ½'	UND	240	1,27	304,80
0010	ADAPTADORES DE POLIETILENO 1'	UND	50	4,43	221,50
0011	ADAPTADOR INTERNO RED. 1X3/4	UND	50	4,43	221,50
0012	ADAPTADOR INTERNO RED . 3/4X1/2	UND	50	2,10	105,00
0013	ADAPTADOR MS INTERNO 1	UND	50	4,43	221,50
0014	ADAPTADOR MS INTERNO 1/2.	UND	50	1,87	93,50
0015	ADAPTADOR MS INTERNO 3/4	UND	50	2,43	121,50
0016	ADAPTADOR MS INTERNO C/ ROSCA INTERNA ½	UND	50	2,59	129,50
0017	ADAPTADOR MS INTERNO C/ ROSCA INTERNA 3/4	UND	50	3,32	166,00
0018	ADAPTADOR PVC P/ MANGUEIRA ½	UND	50	1,87	93,50
0019	ADAPTADOR SOLD. CURTO 20X1/2	UND	50	1,54	77,00
0020	ADAPTADOR SOLD. CURTO 25X3/4	UND	50	1,61	80,50
0021	ADAPT.M. SOLD. C/ ANEL VED. P/ CX 20 mm	UND	50	22,09	1.104,50
0022	ADAPT. M. SOLD. C/ANEL VED. P/ CX 25 mm	UND	50	17,65	882,50
0023	ADESIVO PLÁSTICO 17G	UND	50	4,09	204,50



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0024	ADESIVO PLÁSTICO 75g	UND	60	9,41	564,60
0025	ADESIVO PLÁSTICO COLA CANO PVC 175g C/ PINCEL	UND	60	24,07	1.444,20
0026	ÁGUA RAZ 900 ML	LATA	100	28,85	2.885,00
0027	ALGICIDA - CHOQUE 1L	LT	150	52,17	7.825,50
0028	ALGICIDA MANUTENCAO 1L	LT	150	28,75	4.312,50
0029	ALICATE DE PRESSÃO	UND	10	87,57	875,70
0030	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8	UND	20	61,04	1.220,80
0031	ANCINHO REFORÇADO 12 DENTES	UND	10	66,60	666,00
0032	ANEL DE VEDAÇÃO P/ESGOTO 100 mm	UND	50	3,54	177,00
0033	ANEL DE VEDACAO P/ ESGOTO 150MM	UND	50	16,64	832,00
0034	ANEL DE VEDAÇÃO P/ESGOTO 40mm	UND	50	2,21	110,50
0035	ANEL DE VEDAÇÃO P/ESGOTO 50 mm	UND	50	1,87	93,50
0036	ANEL DE VEDAÇÃO P/ESGOTO 75 mm	UND	50	2,76	138,00
0037	ANEL DE VED. CERA P/VASO SANITÁRIO	UND	80	13,98	1.118,40
0038	ARAME FARPADO 500m	RL	50	605,95	30.297,50
0039	ARAME RECOZIDO	KG	230	25,42	5.846,60
0040	ARAME RECOZIDO TORCIDO	KG	230	20,98	4.825,40
0041	ARCO DE SERRA	UND	60	57,71	3.462,60
0042	ARCO DE SERRA REGULÁVEL 12	UND	35	57,71	2.019,85
0043	AREIA	M3	850	148,02	125.817,00
0044	BACIA SANITÁRIA C/ CX DE DESCARGA ACOP.	UND	80	558,11	44.648,80
0045	BALDE PRETO	UND	50	23,87	1.193,50
0046	BARRILHA ELEVADOR DE PH 2KG	UND	150	53,17	7.975,50
0047	BASE VÁLV.1.1/2	UND	60	237,43	14.245,80
0048	BATENTE CEDRINHO 3,5 X 14 X 80	UND	200	277,49	55.498,00
0049	BLOCO DE CIMENTO P/CONSTRUÇÃO DE 10	UND	10000	2,21	22.100,00
0050	BLOCO DE CIMENTO P/ CONSTRUÇÃO DE 15	UND	10000	3,10	31.000,00
0051	BLOCO DE CIMENTO P/ CONSTRUÇÃO DE 20	UND	10000	4,27	42.700,00
0052	BLOCO DE ESPUMA	UND	50	8,77	438,50
0053	BLOQUETE 25X8	UND	10000	4,32	43.200,00
0054	BOCAL DE LOUÇA	UND	100	6,09	609,00
0055	BOIA P/ CX D'ÁGUA ½"	UND	60	30,97	1.858,20
0056	BOIA P/ CX D'ÁGUA ¾" PVC	UND	60	32,08	1.924,80
0057	BOTA PRETA BOR. CANO CURTO	UND	150	53,05	7.957,50



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0058	BOTA PRETA BOR. CANO LONGO	UND	150	62,05	9.307,50
0059	BRITA Nº 0	M3	1000	295,99	295.990,00
0060	BRITA Nº 1	M3	1000	295,99	295.990,00
0061	BROXA QUADRADA C/CABO 16X6 cm	UND	100	12,10	1.210,00
0062	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 8	UND	200	0,18	36,00
0063	BUCHA FIXAÇÃO Nº 10	UND	200	0,24	48,00
0064	BUCHA FIXAÇÃO Nº 6	UND	200	0,11	22,00
0065	BUCHA RED.LONGA ESG. SEC. 50X40	UND	50	4,09	204,50
0066	BUTINA DE SEGURANÇA PRETA 1101	UND	100	110,99	11.099,00
0067	CABO AL. DUPLEX 0,6/1KV PE 1X16+16MM	M	1000	5,54	5.540,00
0068	CABO AL. TRIPLEX 0,6/1KV PE 2X16 +25 MM	M	1000	9,88	9.880,00
0069	CABO AL. TRIPLEX 0,6/1KV PE 2X25 +25 MM	M	1000	13,31	13.310,00
0070	CABO DE CAVADEIRA	UND	80	18,98	1.518,40
0071	CABO DE ENXADÃO	UND	80	43,59	3.487,20
0072	CABO DE REDE UTP 4P	M	1000	1,40	1.400,00
0073	CABO FDE CHIBANCA	UND	50	33,29	1.664,50
0074	CABO FLEXÍVEL (D) 1,5 MM 750V	M	1000	1,94	1.940,00
0075	CABO FLEXÍVEL (E) 2,5 MM 750V	M	1000	2,98	2.980,00
0076	CABO FLEXÍVEL (F) 4MM 750V	M	1000	5,27	5.270,00
0077	CABO FLEXÍVEL (G) 6MM 750V	M	1000	7,22	7.220,00
0078	CABO FLEXÍVEL (H) 10MM AZUL 750V	M	1000	13,26	13.260,00
0079	CABO FLEXÍVEL (H) 10 MM PRETO 750V	M	1000	13,26	13.260,00
0080	CABO PARA ENXADA	UND	80	44,39	3.551,20
0081	CABO PP FLEXÍVEL (D) 2X2,5MM	M	1000	8,77	8.770,00
0082	CADEADO MÉDIO Nº 30	UND	170	27,64	4.698,80
0083	CADEADO Nº 20	UND	80	19,97	1.597,60
0084	CADEADO Nº 35	UND	100	39,95	3.995,00
0085	CADEADO Nº 40	UND	80	45,38	3.630,40
0086	CAIBRO	M	1000	11,66	11.660,00
0087	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 L	UND	40	546,01	21.840,40
0088	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 250 L	UND	40	320,68	12.827,20
0089	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 310 L	UND	40	325,12	13.004,80
0090	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 L	UND	40	332,99	13.319,60
0091	CAIXA DE LUZ PVC 4X2	UND	150	1,24	186,00
0092	CAIXA DE PLÁSTICO P/ MASSA	UND	50	14,43	721,50
0093	CAIXA DE TETO PARA LAJE	UND	60	15,10	906,00
0094	CAIXA SANFONADA QD 100X100X50	UND	50	34,30	1.715,00
0095	CAIXA SANFONADA . QD 10X12	UND	50	34,30	1.715,00



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BRANCA				
0096	CAIXA SANFONADA . QD 10X12 CROMADA	UND	50	69,92	3.496,00
0097	CALHA CONDUTOR QUAD GALV. 3M	UND	150	86,47	12.970,50
0098	CAL HID 15 KG	SC	1000	27,74	27.740,00
0099	CAL PARA PINTURA 8 KG	SC	1000	25,52	25.520,00
0100	CÂMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO	UND	100	32,08	3.208,00
0101	CANAleta P/ FIO 220X10X200MM FITA ADESIVA	UND	50	6,55	327,50
0102	CAPA DE CHUVA REFORÇADA	UND	250	58,82	14.705,00
0103	CARRINHO DE MÃO EXTRA FORTE, CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA 65 LT, BRAÇO METÁLICO COMPLETO COM PNEU E CÂMARA	UND	80	585,85	46.868,00
0104	CAVADEIRA 1 BOCA	UND	100	93,23	9.323,00
0105	CAVADEIRA 2 BOCA	UND	100	136,42	13.642,00
0106	CHAPA GALVANIZADA	KG	250	24,07	6.017,50
0107	CHAVE BIELA 10MM	UND	10	32,07	320,70
0108	CHAVE COMBINADA AÇO CARBONO 10	UND	10	15,43	154,30
0109	CHAVE COMBINADA AÇO CARBONO 17	UND	10	29,62	296,20
0110	CHAVE DE FENDA CRUZADA 1/4 X 6	UND	10	15,53	155,30
0111	CHAVE DE FENDA CRUZADA 1/8 X 5	UND	10	9,20	92,00
0112	CHAVE DE FENDA CRUZADA 3/16 X 4	UND	10	11,86	118,60
0113	CHAVE DE FENDA SIMPLES 1/4 X 4	UND	10	12,97	129,70
0114	CHAVE DE FENDA SIMPLES 3/16 X 6	UND	10	11,86	118,60
0115	CHIBANCA	UND	50	194,86	9.743,00
0116	CIMENTO COLA EXTERNO PISO COMUM 20 KG	SC	500	35,14	17.570,00
0117	CIMENTO COLA EXTERNO P/ PORCELANATO 20KG.	SC	500	30,53	15.265,00
0118	CIMENTO COLA INTERNO PARA PISO COMUM 20KG	SC	500	18,49	9.245,00
0119	CIMENTO COLA INTERNO PARA PORCELANATO 20 KG	SC	500	30,53	15.265,00
0120	CIMENTO CP II 50 KG	SC	20000	37,62	752.400,00
0121	CIMENTO CP III 50 KG	SC	20000	34,54	690.800,00
0122	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGA E	UND	5	321,90	1.609,50



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONFECCIONADA TOTALMENTE EM POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, OFERECENDO RESISTÊNCIA E CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 6 TONELADAS. INDICADA PARA ACOPLAR CARGAS AO GANCHO DE UM GUIDASTE OU DE QUALQUER OUTRA MÁQUINA DE ELEVAÇÃO. OLHAIS REFORÇADOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 4 M.				
0123	CLARIFICANTE FLOCULANTE 1L	UND	150	25,43	3.814,50
0124	CLORADOR FLUTUADOR	UND	25	52,06	1.301,50
0125	CORO ESTABILIZADO PASTILHA 200G	UND	100	14,32	1.432,00
0126	CORO GRANULADO 10 EM 1 10KG	UND	200	481,63	96.326,00
0127	COLA DE SILICONE 280 G	PÇ	50	32,69	1.634,50
0128	COLA DE SILICONE ALTA PRESSÃO 70 GR	UND	50	16,64	832,00
0129	COLHER DE PEDREIRO GRANDE	UND	80	62,05	4.964,00
0130	COLHER DE PEDREIRO MÉDIA	UND	80	59,82	4.785,60
0131	COLHER DE PEDREIRO PEQUENA	UND	80	58,48	4.678,40
0132	COLORANTE EM PÓ 500G	UND	60	34,33	2.059,80
0133	COLUNA 7X14X3/8 BARRA COM 6M	UND	200	205,24	41.048,00
0134	COLUNA 7X14X5/16 BARRA COM 6M	UND	200	146,41	29.282,00
0135	COLUNA DE LOUÇA PARA LAVATÓRIO	PÇ	150	131,98	19.797,00
0136	COMPENSADO 2,20X1,60M	PÇ	150	288,49	43.273,50
0137	CONDUITE CORRUGADO MASTER CINZA 1	M	1000	4,77	4.770,00
0138	CONDUITE CORRUGADO MASTER CINZA 1/2	M	1000	2,35	2.350,00
0139	CONDUITE CORRUGADO MASTER CINZA 3/4	M	1000	4,00	4.000,00
0140	CONJ. DE LOUÇA BRANCO PARA BANHEIRO (BACIA SANITÁRIA + LAV. C/ COLUNA)	UND	150	644,91	96.736,50
0141	CORANTE XADREZ 50 ML VÁRIAS CORES	UND	350	7,42	2.597,00
0142	CORDA DE SEDA 10MM	M	1000	2,78	2.780,00
0143	CORDA DE SEDA 12MM	M	1000	4,40	4.400,00
0144	CORDA DE SEDA 8MM	M	1000	2,33	2.330,00
0145	CORDAO PARALELO DE (D) 2 X 1,5 MM	M	250	4,33	1.082,50
0146	CORDAO PARALELO DE (E) 2 X 2,5 MM	M	250	7,24	1.810,00



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0147	CORRENTE GALVANIZADA DE 12,5 MM POSSUI ELOS CURTOS GALVANIZADO PARA USO GERAL, NÃO CALIBRADA, INDICADA PARA ARRASTE E AMARRAÇÃO. TRATAMENTO ZINCADO BRANCO PARA MAIOR RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO/CORROSÃO	KG	500	27,64	13.820,00
0148	CORRENTE GALVANIZADA DE 8 MM POSSUI ELOS CURTOS GALVANIZADOS PARA USO GERAL, NÃO CALIBRADA, INDICADA PARA ARRASTE E AMARRAÇÃO. TRATAMENTO ZINCADO BRANCO PARA MAIOR RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO/CORROSÃO	KG	500	27,64	13.820,00
0149	CURVA 90° CURTA PARA ESGOTO 100 MM	UND	80	33,91	2.712,80
0150	CURVA 90° CURTA P/ ESGOTO 40 MM	UND	80	11,09	887,20
0151	CURVA 90° CURTA P/ ESGOTO 50 MM	UND	80	21,85	1.748,00
0152	CURVA 90° CURTA P/ ESGOTO 75MM	UND	80	64,03	5.122,40
0153	DESEMPENADEIRA AÇO 38CM DENTADA 12X12 COM CABO.	UND	30	96,22	2.886,60
0154	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 12X26 COM CABO	UND	30	44,39	1.331,70
0155	DISCO DE CORTE PARA FERRO 4,5 X 1/8 X 7/8	UND	1000	2,89	2.890,00
0156	DISCO DE CORTE PARA FERRO 7X1/8X7/8	UND	250	7,76	1.940,00
0157	DISCO DE CORTE P/ FERRO 12"	UND	250	25,92	6.480,00
0158	DISCO DE DESBASTE P/ FERRO 4,5 X 3/16 X 7/8	UND	250	14,32	3.580,00
0159	DISCO DIAMANTADO 4,5X1/8X7/8	UND	250	69,93	17.482,50
0160	DISCO FLEP P/ FERRO 4,5X1/8X7/8 GRÃO 120	UND	300	16,64	4.992,00
0161	DISCO FLEP P/ FERRO 4,5X1/8X7/8 GRÃO 40	UND	300	16,64	4.992,00
0162	DISCO FLEP P/ FERRO 4,5X1/8X7/8 GRÃO 80	UND	300	16,64	4.992,00
0163	DISJUNTOR 1 UNIPOLAR DE 1X10A GE TQC1210	UND	100	31,83	3.183,00



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0164	DISJUNTOR 1 UNIPOLAR DE 1X25A GE TQC1225	UND	100	41,83	4.183,00
0165	DISJUNTOR 1 UNIPOLAR DE 1X35A GE TQC1235	UND	100	53,05	5.305,00
0166	DISJUNTOR 1 UNIPOLAR DE 1X40 A GE TQC 121	UND	100	61,66	6.166,00
0167	DISJUNTOR 1 UNIPOLAR DE 1X50A GE TQC1250	UND	100	62,92	6.292,00
0168	DISJUNTOR 32A	UND	50	14,75	737,50
0169	DISJUNTOR 40A	UND	50	61,66	3.083,00
0170	DISJUNTOR 63 DIN	UND	50	27,63	1.381,50
0171	DISJUNTOR BIPOLAR 50 DIN	UND	50	66,59	3.329,50
0172	DISJUNTOR BIPOLAR DE 2X35A GE TQC2435	UND	50	51,05	2.552,50
0173	DISJUNTOR BIPOLAR DE 2X60A GE TQC2460	UND	100	288,59	28.859,00
0174	DISJUNTOR DE 63 A	UND	50	27,63	1.381,50
0175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 3X35A GE TQC 3435	UND	100	117,65	11.765,00
0176	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 3X60A GE TQC 3460	UND	100	244,19	24.419,00
0177	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 3X90A GE TQC 3490	UND	100	351,52	35.152,00
0178	DOBRADIÇA ½"	UND	80	3,87	309,60
0179	DOBRADIÇA 2	UND	80	6,65	532,00
0180	DOBRADIÇA 3	UND	80	10,99	879,20
0181	DUCHA (CHUVEIRO) DE 4 TEMPERATURAS 5400 W 110 V	UND	50	175,27	8.763,50
0182	DUCHA (CHUVEIRO) DE 4 TEMPERATURAS 6800W 220V	UND	50	175,27	8.763,50
0183	DUREPOX 100G	UND	50	16,30	815,00
0184	ELETRODO PARA SOLD 2,5 MM	KG	400	36,52	14.608,00
0185	ELETRODO PARA SOLDA 3,25 MM	KG	600	36,28	21.768,00
0186	ENXADA DE 2,5 EM AÇO	UND	150	110,89	16.633,50
0187	ENXADÃO ESTREITO DE 2,5 EM AÇO	UND	150	95,35	14.302,50
0188	ESCADA DOBRÁVEL COM 8 DEGRAUS	UND	10	691,53	6.915,30
0189	ESCOVA PARA PISCINA 45 CM: CERCAS EM NYLON COM EXTREMIDADES CURVAS E CORPO PLÁSTICO, DE	UND	10	59,83	598,30



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FÁCIL ENGATE. COM APROX. 16 CM DE ALTURA, 44 CM DE LARGURA E 13 CM DE COMPRIMENTO. ESFREGA PAREDES E CANTOS DA PISCINA SEM DANIFICAR O VINIL OU FIBRA.				
0190	ESMERILHADEIRA 4. 1/2 1375 6-115 127V	UND	5	604,40	3.022,00
0191	ESPÁTULA DE INOX 8 CM	UND	50	13,31	665,50
0192	ESPREGUIÇADEIRA - 3 níveis de ajuste / Suporta até 150 kg Altura 30cm Largura 54cm Profundidade 1.80m Material Polipropileno e aditivo Obs: Possui rodinhas que facilitam o deslocamento. Encosto reclinável em 3 posições. Cor Branca	UND	10	477,30	4.773,00
0193	ESPUDE	UND	80	8,65	692,00
0194	ESQUADRO PROFISSIONAL EM AÇO COM CABO 12" 30 MM	UND	30	84,25	2.527,50
0195	EXTENSAO 10 METROS 10 A C/3 TOMADAS	UND	80	69,92	5.593,60
0196	EXTENSAO 5 METROS 10 A C/3 TOMADAS	UND	80	48,73	3.898,40
0197	FECHADURA DE BANHEIRO	UND	100	113,11	11.311,00
0198	FECHADURA EXTERNA	UND	100	133,19	13.319,00
0199	FECHADURA INT	UND	100	121,99	12.199,00
0200	FILTRO DE LINHA 10A COM 5 TOMADAS	UND	100	37,63	3.763,00
0201	FILTRO DE N.º 5	UND	30	288,49	8.654,70
0202	FIO PARALELO 2X1/5	M	1000	4,33	4.330,00
0203	FIO PARALELO 2X2/5	M	1000	7,22	7.220,00
0204	FITA ISOLANTE DE 10 M	UND	100	7,42	742,00
0205	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSÃO DE 19MM X 2M	UND	100	11,66	1.166,00
0206	FITA VEDA ROSCA 10 M	UND	100	3,32	332,00
0207	FITA VEDA ROSCA 25M	UND	100	8,33	833,00
0208	FITA ZEBRADA P/ SEGURANÇA	UND	100	19,63	1.963,00
0209	FORCADO PARA TERRA 4 DENTES COM CABO	UND	30	166,39	4.991,70
0210	FORMÃO COM CABO	UND	30	46,50	1.395,00
0211	FORRO CEDRINHO	M	1000	172,66	172.660,00
0212	FORRO PVC BRANCO	M	2000	37,73	75.460,00
0213	FURADEIRA C/IMP. GSB 13 RE 650W	UND	5	665,92	3.329,60



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0214	GRAMPO PARA CERCA GALVANIZADO 1X9	KG	120	28,75	3.450,00
0215	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	UND	100	17,41	1.741,00
0216	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA 10A	UND	100	18,52	1.852,00
0217	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA 20 A	UND	100	17,21	1.721,00
0218	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA 10A	UND	100	27,14	2.714,00
0219	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA 20 A	UND	100	32,08	3.208,00
0220	JOELHO 45° M.SOLD 20MM	UND	300	2,43	729,00
0221	JOELHO 45° M.SOLD 25MM	UND	300	2,83	849,00
0222	JOELHO 45° M.SOLD 32MM	UND	300	7,65	2.295,00
0223	JOELHO 45° M.SOLD 40MM	UND	300	10,55	3.165,00
0224	JOELHO 45° M.SOLD 50MM	UND	300	16,64	4.992,00
0225	JOELHO 45° M.SOLD 60MM	UND	300	42,17	12.651,00
0226	JOELHO 90°PVC P/ESG. 100X50	UND	300	36,62	10.986,00
0227	JOELHO 90°PVC P/ESG. PRIM 100MM	UND	300	9,76	2.928,00
0228	JOELHO 90° PVC P/ ESG. PRIMARIO DN 150	PÇ	300	55,39	16.617,00
0229	JOELHO 90°PVC P/ESG.PRIMÁRIO DN 50	UND	300	3,76	1.128,00
0230	JOELHO 90°PVC P/ESG. SECUN. 40 MM	UND	300	2,78	834,00
0231	JOELHO 90° SOLD 20 MM	UND	300	1,22	366,00
0232	JOELHO 90° SOLD 25 MM	UND	300	1,33	399,00
0233	JOELHO 90° SOLD 32 MM	UND	300	4,76	1.428,00
0234	JOELHO 90° SOLD 40 MM	UND	300	11,99	3.597,00
0235	JOELHO 90° SOLD 50 MM	UND	300	5,44	1.632,00
0236	JOELHO 90° SOLD 60 MM	UND	300	62,05	18.615,00
0237	JOELHO DE 20MM PARA 1/2'	UND	240	2,89	693,60
0238	LAJE TRELIÇA PISO	M2	500	51,82	25.910,00
0239	LAMPADA DE LED 12W	UND	100	9,64	964,00
0240	LAMPADA DE LED 15W	UND	200	9,98	1.996,00
0241	LAMPADA DE LED 25W	UND	200	22,09	4.418,00
0242	LAMPADA DE LED 30W	UND	100	22,09	2.209,00
0243	LAMPADA DE LED 9W	UND	300	8,87	2.661,00
0244	LAMPADA DE LED ECONOMICA E27 12W,6500K	UND	250	9,64	2.410,00
0245	LAPIS P/ CARPINTEIRO	UND	50	4,32	216,00
0246	LAVATÓRIO 36X26 CM PLÁSTICO	UND	80	46,51	3.720,80
0247	LAVATORIO DE LOUÇA P/ BANHEIRO	UND	150	169,82	25.473,00
0248	LIMA P/ ENXAD '8'	UND	100	28,36	2.836,00
0249	LIMATÃO PARA MOTOSERRA	UND	100	17,21	1.721,00



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0250	LINHA DE PEDREIRO TRANÇADA - - Linha de pedreiro trançada com 100 metros; - Ideal para construções; - 100% polietileno.	RL	50	16,64	832,00
0251	LIXA D'AGUA	UND	200	3,32	664,00
0252	LIXA DE FERRO	UND	200	5,54	1.108,00
0253	LIXA P/ MADEIRA	UND	200	2,35	470,00
0254	LONA PRETA CONSTRUÇÃO C/ 4M DE LARG.	M	2000	9,49	18.980,00
0255	LONA PRETA CONSTRUÇÃO C/ 6M DE LARG.	M	2000	10,49	20.980,00
0256	LONA PRETA E BRANCA CONSTRUÇÃO C/ 4M DE LARG.	M	2000	14,32	28.640,00
0257	LONA PRETA E BRANCA CONSTRUÇÃO C/ 6M DE LARG.	M	2000	20,98	41.960,00
0258	LUMINARIA LED EMBUTIR QUADRADA 18W	UND	50	36,62	1.831,00
0259	LUMINARIA LED EMBUTIR QUADRADA 24W	UND	50	50,95	2.547,50
0260	LUMINARIA LED SOBREPOR QUADRADA 18W	UND	50	30,97	1.548,50
0261	LUMINARIA LED SOBREPOR QUADRADA 24W	UND	50	48,83	2.441,50
0262	LUVA CORRER TUBO ESG 100 MM	UND	300	27,74	8.322,00
0263	LUVA CORRER TUBO SOLD. 20 MM	UND	300	24,07	7.221,00
0264	LUVA CORRER TUBO SOLD. 25 MM	UND	300	28,85	8.655,00
0265	LUVA CORRER TUBO SOLD. 50 MM	UND	300	58,48	17.544,00
0266	LUVA M. SOLD. 20MM	UND	300	1,28	384,00
0267	LUVA M. SOLD. 25MM	UND	300	1,43	429,00
0268	LUVA M. SOLD. 32MM	UND	300	4,09	1.227,00
0269	LUVA M. SOLD. 40MM	UND	300	8,65	2.595,00
0270	LUVA M. SOLD. 50MM	UND	300	7,42	2.226,00
0271	LUVA M. SOLD. 60MM	UND	300	24,31	7.293,00
0272	LUVA M. SOLD/ ROSCA 50 X 1 ½'	UND	300	33,19	9.957,00
0273	LUVA MUCAMBO P, M,G	UND	1000	12,10	12.100,00
0274	LUVA RASPA CANO LONGO	UND	1000	22,19	22.190,00
0275	LUVA ROSC. MS ½'	UND	250	3,32	830,00
0276	LUVA ROSC. MS. ¾'	UND	250	5,20	1.300,00
0277	LUVA ROSC. MS ¾' X ½'	UND	250	3,65	912,50
0278	LUVA SIMPLES P/ ESG. PRIMÁRIO	UND	300	7,22	2.166,00



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DN 100				
0279	LUVA SIMPLES P/ ESG. SEC. DN 40	UND	300	3,32	996,00
0280	LUVA ULTRAVINIL MUCAMBO 36 CM	UND	1000	36,62	36.620,00
0281	LUVA VAQUETA	UND	1000	37,73	37.730,00
0282	MACHADO	UND	30	376,17	11.285,10
0283	MADEIRIT 110X220	PÇ	80	166,49	13.319,20
0284	MALHA POP 20X20	M	500	83,14	41.570,00
0285	MANGUEIRA DE JARDIM 50 METROS- MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2; MEDINDO 50 METROS; TRANÇADA; CRISTAL; PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL; BASTANTE FLEXIVEL; PRESSÃO D'AGUA DE ATÉ 10 BAR; ACOMPANHA KIT COMPLETO COM 2 ENGATES RAPIDOS, 01 ESGUICHO E 01 ADAPTADOR PARA TORNEIRA, 1/2 E 3/4 - ACONDICIONADA EM PLÁSTICO.	UND	30	14,32	429,60
0286	MANGUEIRA DE NIVEL 5/16X1	M	120	3,89	466,80
0287	MANGUEIRA P/ JARDIM 15M	UND	80	92,12	7.369,60
0288	MANGUEIRA P/ JARDIM 20M	UND	80	144,19	11.535,20
0289	MANGUEIRA P/ JARDIM 30M	UND	80	177,49	14.199,20
0290	MANGUEIRA POLIET. 1	M	8000	4,05	32.400,00
0291	MANGUEIRA POLIET. 1/2'	M	8000	1,67	13.360,00
0292	MANGUEIRA POLIET. 2	M	8000	14,32	114.560,00
0293	MANGUEIRA POLIETILENO 1 1/2 - MANGUEIRA POLIETILENO 1 1/2	M	5000	8,77	43.850,00
0294	MANGUEIRA POLIETILENO 3/4'	M	8000	2,55	20.400,00
0295	MANILHA DE CIMENTO DE 30 CM. - ajuste	UND	1000	68,71	68.710,00
0296	MANILHA DE CIMENTO DE 40 CM. - ajuste	UND	1000	129,76	129.760,00
0297	MANILHA DE CIMENTO DE 60 CM. - ajuste	UND	1000	193,03	193.030,00
0298	MARRETA PROF. OITAVADA. ENV. 1,5 KG	UND	30	86,35	2.590,50
0299	MARRETA PROF. OITAVADA. ENV.2KG	UND	30	104,84	3.145,20
0300	MARTELO	UND	100	61,04	6.104,00
0301	MARTELO UNHA PROF. POLIDO 29 MM	UND	40	63,10	2.524,00
0302	MÁSCARA FILTRADORA COM VALVULA	UND	500	7,27	3.635,00
0303	MASSA CORRIDA 18 L	LATA	150	118,66	17.799,00



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0304	MASSA CORRIDA 3,6 L	LATA	150	38,02	5.703,00
0305	MOURÃO P/ ALAMBRADO DE CIMENTO	UND	50	97,57	4.878,50
0306	MOURÃO TRATADO DE MADEIRA	UND	360	242,98	87.472,80
0307	PÁ DE BICO C/ CABO	UND	150	60,94	9.141,00
0308	PADRÃO BIFASICO 7M	UND	20	1.819,18	36.383,60
0309	PADRÃO MON 7M	UND	40	1.395,16	55.806,40
0310	PADRÃO PRÉ BIFASICO C/ 4,50MT S/ DISJ.	UND	20	1.265,29	25.305,80
0311	PADRÃO PRÉ MONOFASICO C/ 4,50MT S/ DISJ.	UND	20	960,15	19.203,00
0312	PÁ QUADRADA COM CABO	UND	150	55,49	8.323,50
0313	PARAF. CABEÇA CHATA 4,2X25	UND	500	0,20	100,00
0314	PARAF. CABEÇA CHATA 5,5X50	UND	500	0,99	495,00
0315	PARAF. FRANCES ½ X10	UND	500	13,31	6.655,00
0316	PARAF. FRANCES ½ X3 ½'	UND	500	6,90	3.450,00
0317	PARAF. FRANCES 1/4X1	UND	500	0,61	305,00
0318	PARAF. FRANCES 1/4X1 1/2	UND	500	0,93	465,00
0319	PARAF. FRANCES 3/8X 2	UND	500	2,21	1.105,00
0320	PARAF. FRANCES 3/8X2 ½'	UND	500	2,61	1.305,00
0321	PARAF. FRANCES 3/8 X4	UND	500	3,65	1.825,00
0322	PARAF. FRANCES 5/16X5	UND	500	3,32	1.660,00
0323	PEÇA DE MADEIRA 6/12 CABARA	M	2000	25,92	51.840,00
0324	PENEIRA PARA CONSTRUÇÃO FINA	UND	50	44,39	2.219,50
0325	PENEIRA PARA CONSTRUÇÃO GROSSA	UND	50	33,29	1.664,50
0326	PENEIRA PARA CONSTRUÇÃO MÉDIA	UND	50	35,41	1.770,50
0327	PIA INOX 1,20X 54CM	UND	40	290,81	11.632,40
0328	PIA INOX 150X 54 CM	UND	40	355,09	14.203,60
0329	PISO COMUM	M	2000	58,72	117.440,00
0330	PISO PORCELANATO ESMALTADO RETIFICADO P 15 (ALTÍSSIMO TRAFEGO)	M	2000	96,22	192.440,00
0331	PLAFON BRANCO DUPLO PARA 2 LAMPADAS COM BOCAL DE LOUÇA (SUPORTE PARA BOCAL)	UND	200	14,42	2.884,00
0332	PLAFON BRANCO EM PVC COM BOCAL DE LOUÇA (SUPORTE PARA BOCAL)	UND	100	6,65	665,00
0333	PLUG ROSC. ½'	UND	80	1,39	111,20
0334	PLUG ROSC. ¾'	UND	80	1,77	141,60
0335	PNEU P/ CARRINHO DE MAO	UND	100	83,14	8.314,00
0336	PORTA AÇO FECHADA 60CM	UND	100	432,79	43.279,00
0337	PORTA AÇO FECHADA 70CM	UND	100	432,79	43.279,00



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0338	PORTA ACO FECHADA 80CM	UND	100	443,89	44.389,00
0339	PORTA IMBUIA 60 CM	UND	100	252,97	25.297,00
0340	PORTA IMBUIA 70CM	UND	100	252,97	25.297,00
0341	PORTA IMBUIA 80CM	UND	100	252,97	25.297,00
0342	PREGO 15X15	KG	300	26,53	7.959,00
0343	PREGO 15X18	KG	300	26,53	7.959,00
0344	PREGO 17X21	KG	300	25,42	7.626,00
0345	PREGO 17X27	KG	300	25,42	7.626,00
0346	PREGO 18X30	KG	300	25,42	7.626,00
0347	PREGO 19X36	KG	250	25,42	6.355,00
0348	PREGO 19X42	KG	300	25,42	7.626,00
0349	PREGO20X42	KG	300	25,42	7.626,00
0350	PREGO 25X72	KG	300	29,18	8.754,00
0351	PREGO C/2 CABEÇAS 18/30	KG	300	33,19	9.957,00
0352	PREGO C/ CABECA 12X12	KG	250	33,29	8.322,50
0353	PREGO S/ CABEÇA 12X12	KG	250	33,91	8.477,50
0354	PRUMO DE METAL PARA PEDREIRO	UND	40	77,59	3.103,60
0355	RALO FERRO P/ESGOTO (30X30)	UND	200	44,29	8.858,00
0356	REFLETOR LED 200W 6500K BIV	UND	50	203,52	10.176,00
0357	REFLETOR LED 400W PRETO 6500K BIV	UND	50	388,39	19.419,50
0358	REGISTRO DE 1'	UND	50	39,95	1.997,50
0359	REGISTRO DE 2'	UND	60	114,78	6.886,80
0360	REGISTRO ESFERA M. SOLD. 20 MM	UND	250	13,21	3.302,50
0361	REGISTRO ESFERA M. SOLD. 25 MM	UND	250	17,41	4.352,50
0362	REGISTRO ESFERA M. SOLD. 50 MM	UND	250	40,72	10.180,00
0363	REGISTRO ESFERA M. SOLD. 60 MM	UND	250	119,53	29.882,50
0364	REGISTRO ESFERA ROSC. 1/2 DE METAL	UND	150	85,36	12.804,00
0365	REGISTRO ESFERA ROSC. 3/4 DE METAL	UND	150	114,22	17.133,00
0366	REGISTRO PRESSAO 1/2"	PÇ	250	110,49	27.622,50
0367	REGISTRO PRESSAO 3/4"	PÇ	250	115,33	28.832,50
0368	RÉGUA P/ PEDREIRO ALUM. SIMP.2M	UND	150	115,33	17.299,50
0369	REJUNTE COMUM VARIAS CORES	KG	500	11,93	5.965,00
0370	REJUNTE PARA PORCELANATO VARIAS CORES	KG	500	22,19	11.095,00
0371	REPARO PARA VÁLVULA 1 ½	UND	250	96,22	24.055,00
0372	REVESTIMENTO RETIFICADO	M	5000	55,39	276.950,00
0373	RIPA	M	5000	3,87	19.350,00
0374	RODA P/ CARRINHO COMPLETO COM PNEU E CAMARA	UND	100	126,43	12.643,00



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0375	ROLO DE ESPUMA POLIESTER PARA LATEX E TINTA ACRILICA 15 CM	UND	100	11,69	1.169,00
0376	ROLO DE ESPUMA POLIESTER PARA LATEX E TINTA ACRILICA 23 CM	UND	100	25,30	2.530,00
0377	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA LATEX E TINTA ACRÍLICA 15 CM	UND	100	31,84	3.184,00
0378	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA LATEX E TINTA ACRILICA 23 CM	UND	100	47,72	4.772,00
0379	SELADOR ACRÍLICO PAREDE EXTERIOR/INTERIOR 18 L	LATA	150	246,31	36.946,50
0380	SERRA AMARELA 300 MM (12") 24T	UND	500	16,64	8.320,00
0381	SERROTE P/ PODA COM LAMINA EM AÇO	UND	30	286,15	8.584,50
0382	SERROTE PROFISSIONAL 26"	UND	30	199,69	5.990,70
0383	SIFÃO DE COPO CROMADO 1 1/2X40MM	UND	50	73,15	3.657,50
0384	SIFÃO DE COPO P/ PIA AMER.	UND	50	14,42	721,00
0385	SIFÃO FLEXÍVEL P/ LAVAT.	UND	50	10,99	549,50
0386	SIFÃO FLEXÍVEL P/ PIA	UND	50	10,99	549,50
0387	SULFATO ALUMINIO 2KG	UND	150	26,53	3.979,50
0388	SUPERLIGA	SC	1000	10,49	10.490,00
0389	SUPORTE P/ ROLO DE PINTURA 23CM	UND	80	31,84	2.547,20
0390	TABUA CABARA DE 15 CM	M	100	19,98	1.998,00
0391	TABUA DE 15 CM	M	1000	33,30	33.300,00
0392	TABUA DE 20 CM	M	1000	10,69	10.690,00
0393	TABUA DE 25 CM	M	1000	12,91	12.910,00
0394	TABUA DE 30 CM	M	1000	39,41	39.410,00
0395	TALHADEIRA	UND	50	26,29	1.314,50
0396	TAMBOR DE LATA BOCA GRANDE	UND	100	129,52	12.952,00
0397	TARRACHA 1"	UND	30	81,02	2.430,60
0398	TE DE MANGUEIRA POLIETILENO 1'	UND	20	10,98	219,60
0399	TE INTERNO 1"	UND	300	10,98	3.294,00
0400	TE INTERNO 1 1/2"	UND	300	23,30	6.990,00
0401	TE INTERNO 1/2"	UND	300	4,09	1.227,00
0402	TE INTERNO 3/4	UND	300	4,43	1.329,00
0403	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 0,50 X 4,0 MM	UND	5000	29,62	148.100,00
0404	TELHA DE AMIANTO 2,44 X 1,10 X 5,0MM	UND	5000	63,20	316.000,00
0405	TELHA FRANCESA	UND	5000	4,07	20.350,00



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0406	TELHA ROMANA	UND	5000	2,83	14.150,00
0407	TE P/ ESG. PRIM. 100MM	UND	300	19,97	5.991,00
0408	TE P/ ESG. PRIM.150 MM	UND	300	88,79	26.637,00
0409	TE P/ ESG. PRIM. DN 100 X 50	UND	300	16,54	4.962,00
0410	TE RED. SOLD. 32X25 MM	UND	300	11,09	3.327,00
0411	TERMINAL DE PRESSÃO (A) TA-10	UND	100	8,64	864,00
0412	TE SOLD.40MM	UND	300	15,19	4.557,00
0413	THINNER 5 L	LATA	100	124,21	12.421,00
0414	THINNER 900 ML	LATA	100	25,42	2.542,00
0415	TIJOLO FURADO/BAIANO LAJOTA 9X19X19	UND	10000	1,78	17.800,00
0416	TIJOLO MACIÇO	UND	10000	0,72	7.200,00
0417	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3600 ML PREMIUM PLUS ULTRA COBERTURA/ EXCELENTE ACABAMENTO/ ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE (VÁRIAS CORES)	LATA	300	165,28	49.584,00
0418	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML PREMIUM PLUS ULTRA COBERTURA/EXCELENTE ACABAMENTO/ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE (VÁRIAS CORES)	LATA	100	54,31	5.431,00
0419	TINTA LÁTEX 18 L PARA EXTERIOR/INTERIOR, PREMIUM PLUS, SUAVE PERFUME , ALTA DURABILIDADE E BAIXÍSSIMO RESPINGO (VÁRIAS CORES)	LATA	300	459,43	137.829,00
0420	TINTA LÁTEX 3600 ML PARA EXTERIOR/INTERIOR, PREMIUM PLUS, SUAVE PERFUME, ALTA DURABILIDADE E BAIXÍSSIMO RESPINGO (VÁRIAS CORES)	LATA	300	123,10	36.930,00
0421	TINTA LÁTEX 900 ML PARA EXTERIOR/INTERIOR, PREMIUM PLUS, SUAVE PERFUME, ALTA DURABILIDADE E BAIXÍSSIMO RESPINGO (VÁRIAS CORES)	LATA	300	43,17	12.951,00
0422	TINTA LATEX SPRAY 400 ML VÁRIAS CORES BRILHANTE E FOSCO	LATA	200	30,97	6.194,00
0423	TINTA PISO 18 L PARA	LATA	300	400,83	120.249,00



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EXTERIOR/INTERIOR, ACRÍLICO PREMIUM PLUS, ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, SUPER ADERENTE COBERTURA E RENDIMENTO SUPERIOR, SUAVE PERFUME (VÁRIAS CORES)				
0424	TINTA PISO 3600 ML PARA EXTERIOR/INTERIOR, ACRÍLICO PREMIUM PLUS, ALTA DURABILIDADE E BAIXÍSSIMO RESPINGO (VÁRIAS CORES)	LATA	300	96,46	28.938,00
0425	TOMADA EXTERNA MEC (2PT+T) PADRÃO 10 A	UND	250	16,54	4.135,00
0426	TOMADA PARA PAREDE COM DUAS DUAS ENTRADA 10 A	UND	250	20,74	5.185,00
0427	TOMADA PARA PAREDE COM DUAS DUAS ENTRADA 20 A	UND	250	20,98	5.245,00
0428	TOMADA PARA PAREDE COM UMA ENTRADA 10 A	UND	250	17,41	4.352,50
0429	TOMADA PARA PAREDE COM UMA ENTRADA 20 A	UND	250	19,63	4.907,50
0430	TORNEIRA DE PLASTICO PEQUENA (PRETA)	UND	250	6,54	1.635,00
0431	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO (METAL)	UND	250	215,84	53.960,00
0432	TORNEIRA PARA PIA (METAL)	UND	250	318,24	79.560,00
0433	TORNEIRA PARA TANQUE (METAL)	UND	150	77,59	11.638,50
0434	TRENA 30M	UND	50	90,67	4.533,50
0435	TRENA 5M	UND	50	66,59	3.329,50
0436	TRINCHA 1"	UND	60	7,42	445,20
0437	TRINCHA 1/2"	UND	60	4,33	259,80
0438	TRINCHA - 3/4"	UND	60	5,20	312,00
0439	TUBO ESGOTO 100MM C/6M	PÇ	100	102,90	10.290,00
0440	TUBO ESGOTO 150MM C/6 M	PÇ	100	319,01	31.901,00
0441	TUBO ESGOTO 200MM C/6 M	PÇ	100	619,31	61.931,00
0442	TUBO ESGOTO 40MM C/ 6 M	PÇ	1000	50,62	50.620,00
0443	TUBO ESGOTO 50 MM C/ 6MT	PÇ	100	83,25	8.325,00
0444	TUBO GALV.S/ROSCA 102MMX7,0M C/6 M	PÇ	20	762,46	15.249,20



Prefeitura Municipal de Carvalho

ESTADO DE MINAS GERAIS



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0445	TUBO GALV. S/ ROSCA 76MM X 7,0M (2,25MM)	PÇ	20	462,52	9.250,40
0446	TUBO LEVE 3/4 EM TERMOPLASTICO C/ 3M	UND	50	49,51	2.475,50
0447	TUBO SOLDÁVEL 20 MM C/6 M	PÇ	100	25,24	2.524,00
0448	TUBO SOLDÁVEL 25MM C/6 M	PÇ	100	31,24	3.124,00
0449	TUBO SOLDÁVEL 40MM C/6 M	PÇ	100	133,13	13.313,00
0450	TUBO SOLDAVEL DE 50 MM BARRA COM 6 M	UND	200	114,75	22.950,00
0451	TUBO SOLDAVEL DE 60MM	UND	100	185,08	18.508,00
0452	UNIÃO DE MANGUEIRA POLIETILENO 1"	UND	200	4,43	886,00
0453	UNIÃO DE MANGUEIRA POLIETILENO 1/2"	UND	300	1,87	561,00
0454	UNIÃO DE MANGUEIRA POLIETILENO DE 2"	UND	100	14,08	1.408,00
0455	UNIÃO INTERNA 1 1/2"	UND	50	14,08	704,00
0456	UNIÃO INTERNA 3/4"	UND	50	2,76	138,00
0457	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO CROMADA	UND	250	25,53	6.382,50
0458	VÁLVULA P/ PIA AMERIC. CROMADA	UND	250	43,18	10.795,00
0459	VÁLVULA P/ TANQUE CROMADA	UND	250	37,73	9.432,50
0460	VARA DE VERGALHAO 1/2	UND	1000	107,91	107.910,00
0461	VARA DE VERGALHAO 1/4	UND	1000	32,07	32.070,00
0462	VARA DE VERGALHAO 3/16	UND	1000	16,77	16.770,00
0463	VARA DE VERGALHAO 3/8	UND	1000	67,16	67.160,00
0464	VARA DE VERGALHAO 5/16	UND	1000	44,96	44.960,00
0465	VARA TELESCOPICO 4M	UND	5	133,09	665,45
0466	VASO DE LOUÇA BRANCO	UND	200	277,49	55.498,00
0467	VEDA CALHA 285 G	UND	80	26,53	2.122,40
0468	VENEZIANA 100 X 120 RQ 120	UND	50	915,64	45.782,00
0469	VERNIZ 3,600 ML (VARIAS CORES)	LATA	100	171,94	17.194,00

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 8.960.598,50.