



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: A 13000/OO - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 1

3/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
914 715,78 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
73683	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM 20 M, INCLUINDO LAMPADA,BOCAL E BALDE A CADA 2 M	UN	3 084,000	35,53	109 574,52	11,98	11,98
74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	2 466,000	44,04	108 602,64	11,87	23,85
12599	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA	M	5 538,000	11,56	64 019,28	7,00	30,85
A 13.Q002	FORNECIMENTO DE UNIDADE DE FILTRAÇÃO P/ O TRATAMENTO DE REMOÇÃO DE FERRO E UNIDADE DE ABRANDAMENTO P/ REDUÇÃO DA DUREZA DA ÁGUA. (VAZÃO DE BOMBEAMENTO = 5M3/H)	CJ	1,000	37 760,00	37 760,00	4,13	34,98
76444/1	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	M3	3 893,650	9,01	35 081,79	3,84	38,81
65 000 456	PAVIMENTO ASFALTICO EM C.B.U.Q. FAIXA "C", INCLUSIVE BASE DE MINERIO ESPESSURA 20 CM E CAPA DE 5 CM, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M	M2	449,000	74,74	33 558,26	3,67	42,48
A 13.S002	ENGENHEIRO PLENO	H	210,000	135,86	28 530,60	3,12	45,60
74253/1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1 820,000	15,23	27 718,60	3,03	48,63
A 13.S003	MESTRE DE OBRAS	H	400,000	64,78	25 912,00	2,83	51,47
74217/2	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	182,000	141,54	25 760,28	2,82	54,28
12601	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA	M	924,000	23,14	21 381,36	2,34	56,62
A 13.Q001	RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO 30M3	UN	1,000	21 004,00	21 004,00	2,30	58,91
73962/13	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	3 445,400	4,45	15 332,03	1,68	60,59
5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	4 436,000	3,15	13 973,40	1,53	62,12
73805/1	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	50,000	253,58	12 679,00	1,39	63,50
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 55	M	364,000	32,88	11 968,32	1,31	64,81
73820/1	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 21 MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO.	M2	276,000	39,37	10 866,12	1,19	66,00
74219/1	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	222,000	48,93	10 862,46	1,19	67,19
74012/1	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	295,000	36,15	10 664,25	1,17	68,35
73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	309,600	33,37	10 331,35	1,13	69,48



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: A 13000/00 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 2

3/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
914 715,78 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
74254/2	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1 381,800	7,35	10 156,23	1,11	70,59
73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	4 251,000	2,38	10 117,38	1,11	71,70
A 13.S001	EXECUÇÃO DE SERVIÇO PARA LIMPEZA EM POÇO COM PROFUNDIDADE ATÉ 100 METROS E TESTE DE BOMBEAMENTO	UN	1,000	9 818,88	9 818,88	1,07	72,77
74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,700	489,52	9 643,54	1,05	73,83
A 13.Q008	RESERVATÓRIO METÁLICO ELEVADO 3M3	UN	1,000	9 086,00	9 086,00	0,99	74,82
74242/1	BARRAÇAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	50,000	167,51	8 375,50	0,92	75,74
72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3X	4 750,450	1,51	7 173,18	0,78	76,52
A 13.Q007	MEDIDOR DE VAZÃO TIPO ELETROMAGNÉTICO	UN	1,000	7 058,76	7 058,76	0,77	77,29
65 000 546	PADRONIZACAO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA EM PADRAO CAVALETE, P/ HIDROMETRO DE 1,5, 3 E 5 M3/H, P 359/-	UN	182,000	38,16	6 945,12	0,76	78,05
73888/1	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	5 319,000	1,15	6 116,85	0,67	78,72
73682	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	5 821,000	1,00	5 821,00	0,64	79,36
A 13.S004	VIGIA NOTURNO	H	400,000	13,98	5 592,00	0,61	79,97
74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	3 084,000	1,78	5 489,52	0,60	80,57
73410	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	M2	89,500	61,20	5 477,40	0,60	81,17
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, P	M	1 820,000	2,87	5 223,40	0,57	81,74
65 000 251	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M2	364,500	13,62	4 964,49	0,54	82,28
74254/1	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	751,200	6,40	4 807,68	0,53	82,81
73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	11,200	397,50	4 452,00	0,49	83,29
83339	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M.	M3	116,000	35,75	4 147,00	0,45	83,75
65 001 076	CAVALETE P/ POCOS PROFUNDOS (P COPASA 081/-) - MONTAGEM E INSTALACAO	UN	1,000	3 997,18	3 997,18	0,44	84,18
6243	TAMPAO FOFO 83KG CARGA MAX 12500KG DIAM	UN	4,000	989,62	3 958,48	0,43	84,62
73965/11	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	92,000	42,91	3 947,72	0,43	85,05



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: A 13000/00 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 3

3/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
914 715,78 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
6012	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO REF 1502-	UN	9,000	432,29	3 890,61	0,43	85,47
73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	5 821,000	0,65	3 783,65	0,41	85,89
74142/4	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	M	91,000	40,73	3 706,43	0,41	86,29
A 13.S006	PLANTIO DE MUDAS DE SANSÃO DO CAMPO	UN	66,000	55,37	3 654,42	0,40	86,69
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	270,000	13,44	3 628,80	0,40	87,09
74147/1	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	M2	54,000	65,55	3 539,70	0,39	87,48
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,000	283,46	3 401,52	0,37	87,85
73614	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	346,000	9,75	3 373,50	0,37	88,22
73987/1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	40,000	75,81	3 032,40	0,33	88,55
73965/1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	38,200	71,50	2 731,30	0,30	88,85
0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAU	H	270,000	10,11	2 729,70	0,30	89,14
73818/1	PAVIMENTACAO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	M2	465,000	5,63	2 617,95	0,29	89,43
73976/9	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	17,500	148,58	2 600,15	0,28	89,72
85190	PORTAO PARA VEICULOS EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA PVA EM PILARES DE APOIO DE CONCRE	UN	1,000	2 564,25	2 564,25	0,28	90,00
73892/1	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	70,000	35,90	2 513,00	0,27	90,27
74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	58,000	42,42	2 460,36	0,27	90,54
76444/2	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN(C/COMPACTADORSOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10 HP)	M3	165,000	14,85	2 450,25	0,27	90,81
8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,000	2 443,74	2 443,74	0,27	91,07
A 13.Q005	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA DE DIAFRAGMA PARA DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS NA FORMA LÍQUIDA - MODELO FCE JK 12 1,5	CJ	2,000	1 168,20	2 336,40	0,26	91,33
1414	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA D	UN	182,000	12,78	2 325,96	0,25	91,58
74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM	M3	780,750	2,91	2 271,98	0,25	91,83



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: A 13000/00 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 4

3/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ %
914 715,78 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
	153HP						
74157/3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	15,200	149,43	2 271,34	0,25	92,08
A 13.Q004	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO TRIFASICA 220 V PARA Q = 1,32 L/S; HMAN = 68,49 M; POT = 2 CV	CJ	1,000	2 118,10	2 118,10	0,23	92,31
6036	REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 1/2	UN	182,000	11,52	2 096,64	0,23	92,54
3455	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1/2"	UN	548,000	3,58	1 961,84	0,21	92,76
7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 55	M	14,200	111,34	1 581,03	0,17	92,93
83341	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	192,000	7,72	1 482,24	0,16	93,09
74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	134,000	11,00	1 474,00	0,16	93,25
65 000 105	COBERTURA - TELHAS CERAMICAS TIPO COLONIAL	M2	13,000	110,72	1 439,36	0,16	93,41
14165	POSTE FERRO GALV FLANGEADO RETO CONICO C	UN	1,000	1 369,18	1 369,18	0,15	93,56
73882/2	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM	M	31,000	43,61	1 351,91	0,15	93,71
5995	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	96,250	13,94	1 341,72	0,15	93,85
73888/2	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	869,000	1,52	1 320,88	0,14	94,00
73942/2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	166,220	7,83	1 301,50	0,14	94,14
73976/10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,000	213,73	1 282,38	0,14	94,28
1014	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/	M	890,000	1,39	1 237,10	0,14	94,42
4182	NIPEL FERRO GALV ROSCA 3"	UN	28,000	43,75	1 225,00	0,13	94,55
6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	4,000	303,56	1 214,24	0,13	94,68
73954/1	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	80,000	14,39	1 151,20	0,13	94,81
73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	12,000	95,56	1 146,72	0,13	94,93
12429	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE	UN	5,000	225,27	1 126,35	0,12	95,06
73882/3	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 400 MM	M	19,500	56,95	1 110,52	0,12	95,18
74137/3	CONCRETO USINADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,000	540,06	1 080,12	0,12	95,30
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	80,000	13,44	1 075,20	0,12	95,41
85191	PORTAO PARA PEDESTRES EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE	UN	1,000	1 068,34	1 068,34	0,12	95,53



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: A 13000/00 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 5

3/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
914 715,78 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
	ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA PVA EM PILARES DE APOIO DE CONCR						
72949	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	45,000	23,36	1 051,20	0,11	95,65
3462	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 3	UN	182,000	5,60	1 019,20	0,11	95,76
79475	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	M3	4,000	250,71	1 002,84	0,11	95,87
74156/2	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	22,500	42,47	955,58	0,10	95,97
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M3	656,800	1,34	880,11	0,10	96,07
73976/3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,000	23,33	863,21	0,09	96,16
13597	PADRAO POLIFASICO COMPLETO EM POSTE GALV	UN	1,000	822,47	822,47	0,09	96,25
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	80,000	10,11	808,80	0,09	96,34
3914	LUVA FERRO GALV ROSCA 3"	UN	14,000	57,75	808,50	0,09	96,43
73912/1	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	23,000	34,20	786,60	0,09	96,51
A 13.Q006	TANQUE VERTICAL DE 100 L, EQUIPADO COM TAMPA SOBREPOSTA EM POLIETILENO LINEAR	UN	1,000	782,39	782,39	0,09	96,60
1779	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA	UN	6,000	129,99	779,94	0,09	96,69
73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	3,000	255,35	766,05	0,08	96,77
74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	190,000	4,02	763,80	0,08	96,85
65 002 363	INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA COM POTENCIA MENOR OU IGUAL A 5CV	UN	1,000	758,17	758,17	0,08	96,94
0959	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO E	M	55,000	13,50	742,50	0,08	97,02
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	3,000	243,14	729,42	0,08	97,10
73678	CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	346,000	2,05	709,30	0,08	97,17
73685	EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X	M3	23,000	30,35	698,05	0,08	97,25



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: A 13000/00 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 6

3/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
914 715,78 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
	8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE						
11747	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 2	UN	4,000	173,30	693,20	0,08	97,33
21024	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5	M	15,500	43,80	678,90	0,07	97,40
7048	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BB	UN	48,000	14,04	673,92	0,07	97,47
1792	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA	UN	4,000	166,26	665,04	0,07	97,55
73595	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 50	M	5 538,000	0,12	664,56	0,07	97,62
73922/1	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	16,000	40,55	648,80	0,07	97,69
12428	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE	UN	6,000	104,78	628,68	0,07	97,76
72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,000	20,65	619,50	0,07	97,83
3459	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 3"	UN	8,000	75,91	607,28	0,07	97,89
9817	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN	M	48,000	11,69	561,12	0,06	97,95
74138/2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,200	457,98	549,58	0,06	98,01
74077/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	64,000	8,49	543,36	0,06	98,07
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 55	M	7,000	68,85	481,95	0,05	98,13
12530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M	UN	12,000	39,44	473,28	0,05	98,18
73928/2	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	91,500	4,76	435,54	0,05	98,23
A 13.Q003	AMORT.P/MAN G.1/2NPT PARA ATE 400BAR	UN	1,000	427,28	427,28	0,05	98,27
73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	1,350	315,02	425,28	0,05	98,32
73967/2	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	5,000	83,06	415,30	0,05	98,36
79521/1	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES, 2M DE ELETRODUTO DE PVC 3/4", 4 M DE CABO 2,5MM2.	UN	4,000	100,94	403,76	0,04	98,41
3278	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRC	UN	10,000	36,20	362,00	0,04	98,45
73821/1	FORMA CURVA EM TABUA 3A P/VIGA, PILAR E PAREDE.	M2	3,000	113,29	339,87	0,04	98,48
6028	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-	UN	3,000	113,22	339,66	0,04	98,52
10443	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 1	UN	1,000	332,14	332,14	0,04	98,56
10439	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 2	UN	1,000	326,30	326,30	0,04	98,59



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: **A 13000/00** - 000040

ORÇAMENTO: **SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1**

PG: 7

3/12/2013

CENTRO: **SIMG** DATA BASE: **07/13**

LOCALIDADE: **CORAÇÃO DE JESUS**

Total \$ _____ %
914 715,78 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
1807	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/	UN	2,000	160,74	321,48	0,04	98,63
10406	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-2	UN	1,000	298,75	298,75	0,03	98,66
73629	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	7,000	42,16	295,12	0,03	98,69
73910/3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,000	295,08	295,08	0,03	98,73
21022	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5	M	10,000	29,44	294,40	0,03	98,76
1824	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE	UN	4,000	72,42	289,68	0,03	98,79
4181	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	UN	13,000	21,56	280,28	0,03	98,82
4183	NIPEL FERRO GALV ROSCA 4"	UN	4,000	68,74	274,96	0,03	98,85
3469	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 4"	UN	2,000	133,53	267,06	0,03	98,88
6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	3,000	87,79	263,37	0,03	98,91
6313	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 3" X	UN	3,000	87,79	263,37	0,03	98,94
1337	CHAPA ACO P/PISOS LTP XADREZ 1/4" - (TP	KG	58,000	4,44	257,52	0,03	98,97
76445/2	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS, 10X20X30CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:7 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 15MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS	M2	8,000	31,87	254,96	0,03	98,99
3934	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 4" X 3"	UN	3,000	84,83	254,49	0,03	99,02
3449	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 4"	UN	2,000	126,80	253,60	0,03	99,05
73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	346,000	0,73	252,58	0,03	99,08
3376	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 3/4? X 3000MM ,	UN	6,000	42,03	252,18	0,03	99,10
72820	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	9,000	27,48	247,32	0,03	99,13
0046	ADAPTADOR PVC PBA JE BOLSA / ROSCA DN 75	UN	3,000	77,31	231,93	0,03	99,16
3271	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 4	UN	3,000	75,91	227,73	0,02	99,18
1021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/	M	88,000	2,51	220,88	0,02	99,21
75030/8	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,000	12,89	206,24	0,02	99,23
73694	INSTALACAO DE BOMBA DOSADORA	UN	2,000	102,52	205,04	0,02	99,25
73935/5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA),	M2	4,000	51,19	204,76	0,02	99,27



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: A 13000/00 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 8

3/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
914 715,78 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
	PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM						
0546	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO APARENTE 5,5X11X23CM A CHATO (ESPESSURA 11CM), ASSENT. COM ARGAMASSA 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. JUNTA 1CM.	M2	1,500	134,87	202,30	0,02	99,30
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,000	10,01	200,20	0,02	99,32
73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,000	10,51	189,18	0,02	99,34
72971	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	519,000	0,36	186,84	0,02	99,36
6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	0,600	308,90	185,34	0,02	99,38
73594	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 75	M	912,000	0,19	173,28	0,02	99,40
1845	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE	UN	10,000	17,30	173,00	0,02	99,42
3929	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 1.1/2	UN	3,000	55,86	167,58	0,02	99,43
73998/9	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM	M2	4,000	41,43	165,72	0,02	99,45
84669	PINTURA ACRILICA EM TELHAS CERAMICAS, DUAS DEMAOS	M2	13,000	12,67	164,71	0,02	99,47
6315	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 4" X	UN	1,000	164,52	164,52	0,02	99,49
27399	BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO	UN	2,000	81,84	163,68	0,02	99,51
7760	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-	M	2,500	65,08	162,70	0,02	99,52
73992/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,000	9,69	145,35	0,02	99,54
83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,000	145,29	145,29	0,02	99,56
0982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/	M	48,000	3,02	144,96	0,02	99,57
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,550	261,34	143,74	0,02	99,59
74252/1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,000	11,97	143,64	0,02	99,60
1835	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE	UN	7,000	19,67	137,69	0,02	99,62
1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL D	UN	8,000	16,09	128,72	0,01	99,63
73840/1	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO.	M	44,000	2,68	117,92	0,01	99,65
11751	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1	UN	1,000	111,23	111,23	0,01	99,66



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTENS

PROJETO: A 13000/00 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 9

3/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
914 715,78 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
0812	ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M3	38,200	2,88	110,02	0,01	99,67
12898	MANOMETRO - 0 A 10KGF/CM2 D=100MM - CONE	UN	1,000	100,30	100,30	0,01	99,68
1959	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,000	9,55	95,50	0,01	99,69
74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	1,000	95,12	95,12	0,01	99,70
6312	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1.1	UN	1,000	87,79	87,79	0,01	99,71
3471	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2"	UN	3,000	29,05	87,15	0,01	99,72
73976/6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,000	85,93	85,93	0,01	99,73
77802/3	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE.	M3	3,000	28,61	85,83	0,01	99,74
6310	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1"	UN	1,000	85,64	85,64	0,01	99,75
65 000 252	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1.50 M	M2	3,000	28,24	84,72	0,01	99,76
20185	MANGUEIRA D = 1 1/2" (40 MM), COR LARAN	M	8,000	10,43	83,44	0,01	99,77
A 13.S005	TUBO PVC BRANCO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,000	8,22	82,20	0,01	99,78
10413	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16)	UN	2,000	40,78	81,56	0,01	99,79
1417	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA D	UN	4,000	19,33	77,32	0,01	99,79
12424	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE	UN	1,000	75,24	75,24	0,01	99,80
0102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E	UN	2,000	37,09	74,18	0,01	99,81
A 13.M001	CHAVE BÓIA CM CONTATO DE MERCÚRIO 20A 1NA	UN	2,000	33,30	66,60	0,01	99,82
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL	M	6,000	11,00	66,00	0,01	99,82
10951	CANTONEIRA ACO ABAS DESIGUAIS (QUALQUER	KG	18,000	3,53	63,54	0,01	99,83
12732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	1,000	61,37	61,37	0,01	99,84
1825	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE	UN	1,000	61,28	61,28	0,01	99,84
3268	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3	UN	1,000	59,99	59,99	0,01	99,85
0113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E	UN	5,000	11,98	59,90	0,01	99,86
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P	UN	2,000	28,26	56,52	0,01	99,86
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,600	93,80	56,28	0,01	99,87
73999/1	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS	M2	10,000	5,48	54,80	0,01	99,88
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/	UN	1,000	53,70	53,70	0,01	99,88
13401	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BA	UN	1,000	50,47	50,47	0,01	99,89



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: **A 13000/O0** - 000040

ORÇAMENTO: **SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1**

PG: 10
3/12/2013

CENTRO: **SIMG** DATA BASE: **07/13**

LOCALIDADE: **CORAÇÃO DE JESUS**

Total \$ _____ %
914 715,78 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
72896	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,400	14,07	47,84	0,01	99,89
0415	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", C	UN	10,000	4,45	44,50	0,00	99,90
6019	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-	UN	1,000	44,07	44,07	0,00	99,90
3272	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1	UN	2,000	21,51	43,02	0,00	99,91
1831	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE	UN	2,000	21,20	42,40	0,00	99,91
11765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 1" C/ BALAO	UN	1,000	42,37	42,37	0,00	99,92
4209	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1.1/2"	UN	4,000	9,90	39,60	0,00	99,92
11854	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 35 M	UN	10,000	3,63	36,30	0,00	99,92
65 000 404	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA DE ARGAMASSA, DIAMETRO = 300 MM	M	2,500	14,27	35,67	0,00	99,93
7088	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BB	UN	1,000	35,19	35,19	0,00	99,93
73976/2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1/2" (15MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,000	17,41	34,82	0,00	99,94
6032	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 3/4"	UN	2,000	17,17	34,34	0,00	99,94
73922/3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1,000	33,51	33,51	0,00	99,94
1330	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/4"(6,35MM) 49,7	KG	9,880	3,19	31,52	0,00	99,95
1965	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 10	UN	1,000	31,27	31,27	0,00	99,95
72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E UN INSTALACAO	UN	3,000	10,24	30,72	0,00	99,95
11493	TE REDUCAO PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGU	UN	1,000	29,26	29,26	0,00	99,96
79463	PINTURA A OLEO, 1 DEMA0	M2	3,000	9,72	29,16	0,00	99,96
1858	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ES	UN	1,000	26,16	26,16	0,00	99,96
4179	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1"	UN	4,000	6,27	25,08	0,00	99,97
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8", COM	UN	3,000	7,76	23,28	0,00	99,97
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 55	M	2,000	11,14	22,28	0,00	99,97
11974	CHUMBADOR 1/2" C/ PORCA	UN	4,000	5,51	22,04	0,00	99,97
0052	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 50 /	UN	1,000	20,50	20,50	0,00	99,98
3925	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1"	UN	1,000	20,36	20,36	0,00	99,98
0095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL	UN	2,000	9,83	19,66	0,00	99,98



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: A 13000/O0 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 11

3/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
914 715,78 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1,500	13,07	19,60	0,00	99,98
1206	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN	UN	4,000	4,68	18,72	0,00	99,98
73967/4	IRRIGAÇÃO DE ÁRVORE COM CARRO PIPA	UN	71,000	0,26	18,46	0,00	99,99
3505	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PRED	UN	10,000	1,77	17,70	0,00	99,99
0110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E	UN	2,000	7,60	15,20	0,00	99,99
73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIEM2 METALICA, 2 DEMAOS	M2	0,600	24,20	14,52	0,00	99,99
20327	REDUCAO PVC PBA JE PB P/REDE AGUA DN 75	UN	1,000	12,59	12,59	0,00	99,99
73593	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 100	M	51,000	0,24	12,24	0,00	99,99
20244	FIO P/ INSTAL. ELETRONICA (SOM) POLARIZA	M	6,000	1,86	11,16	0,00	100,00
3938	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1" X 1/2"	UN	1,000	7,16	7,16	0,00	100,00
3908	LUVA FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	2,000	3,32	6,64	0,00	100,00
73888/3	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	3,000	1,91	5,73	0,00	100,00
0398	ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO"	UN	5,000	1,11	5,55	0,00	100,00
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,050	77,08	3,85	0,00	100,00
1955	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000	1,50	3,00	0,00	100,00
4177	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	1,000	2,60	2,60	0,00	100,00
0798	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA REF 3/4" X 1/2"	UN	2,000	0,80	1,60	0,00	100,00
0396	ABRACADEIRA TIPO D 2" C/ PARAFUSO"	UN	2,000	0,77	1,54	0,00	100,00
4210	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDI	UN	2,000	0,73	1,46	0,00	100,00
4376	BUCHA NYLON S-8	UN	10,000	0,12	1,20	0,00	100,00
4375	BUCHA NYLON S-6	UN	10,000	0,06	0,60	0,00	100,00