



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

PROJETO: A 13000/O0 - 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.
6111	SERVENTE	H	15 653,021	7,44	116 458,47	16,00	16,00
12599	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	M	5 538,000	9,80	54 272,40	7,46	23,46
V0000004	FORNECIMENTO DE UMA UNIDADE DE FILTRAÇÃO PROJETADA PARA O TRATAMENTO DE REMOÇÃO DE FERRO E UMA UNIDADE DE ABRANDAMENTO	CJ	1,000	32 000,00	32 000,00	4,40	27,86
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2 738,970	11,39	31 196,87	4,29	32,14
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4 373,570	6,20	27 116,13	3,73	35,87
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2 677,350	8,57	22 944,89	3,15	39,02
2707	ENGENHEIRO DE OBRA PLENO	H	210,000	106,14	22 289,40	3,06	42,08
4069	MESTRE DE OBRAS	H	400,000	50,61	20 244,00	2,78	44,87
12774	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	182,000	105,84	19 262,88	2,65	47,51
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1 624,050	11,39	18 497,93	2,54	50,05
0939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	19 429,200	0,95	18 457,74	2,54	52,59
12601	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	M	924,000	19,61	18 119,64	2,49	55,08
V0000001	RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO 30M3	UN	1,000	17 800,00	17 800,00	2,45	57,53
4815	BALDE VERMELHO P/ SINALIZACAO	UN	3 111,756	4,61	14 345,20	1,97	59,50
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25M	M	365,400	27,86	10 180,04	1,40	60,90
12080	CHAVE FACA MONOPOLAR BLINDADA 30A/250V	UN	308,400	31,40	9 683,76	1,33	62,23
4783	PINTOR	H	794,050	11,39	9 044,23	1,24	63,47
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, NBR-8417, DIAMETRO EXT. 20 M	M	3 640,000	2,43	8 845,20	1,22	64,68
1351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	560,454	14,92	8 361,98	1,15	65,83
35 000 117	CONCRETO BETUMINOSO USINADO-CBUQ-FX-"C"	TO	52,758	154,52	8 152,09	1,12	66,95
V0000015	RESERVATÓRIO METÁLICO ELEVADO 3M3	UN	1,000	7 700,00	7 700,00	1,06	68,01
V0000002	EXECUÇÃO DE SERVIÇO PARA LIMPEZA EM POÇO COM PROFUNDIDADE ATÉ 100 METROS E TESTE DE BOMBEAMENTO	UN	1,000	7 671,00	7 671,00	1,05	69,06
35 000 041	OFICIAL	H	498,497	13,88	6 919,14	0,95	70,02
13902	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CATERPILLAR 312B, 84KW (110HP) CAP. 0,42 A	UN	0,019	368 711,18	6 907,95	0,95	70,96
1527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	M3	20,685	328,65	6 798,13	0,93	71,90



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

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.
4750	PEDREIRO	H	584,916	11,39	6 662,19	0,92	72,81
35 000 044	SERVENTE	H	669,151	9,57	6 403,77	0,88	73,69
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2 716,938	2,32	6 303,30	0,87	74,56
V0000013	MEDIDOR DE VAZÃO TIPO ELETROMAGNÉTICO	UN	1,000	5 982,00	5 982,00	0,82	75,38
35 000 107	CANGA DE MINERIO DE FERRO	TO	258,624	20,90	5 405,24	0,74	76,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	12 200,462	0,44	5 368,20	0,74	76,86
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	467,210	11,39	5 321,52	0,73	77,59
12294	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO CONTRA INTEMPERIES C/ RABICHO	UN	3 111,756	1,61	5 009,93	0,69	78,28
0034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1 521,555	3,27	4 975,48	0,68	78,97
10508	VIGIA NOTURNO	H	400,000	10,92	4 368,00	0,60	79,57
1448	COMPACTADOR SOLOS PNEUMÁTICO TIPO SAPO ATE 35KG TIPO CLOZIRONE OU EQUIV	H	1 557,460	2,70	4 205,14	0,58	80,14
3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	4 633,500	0,83	3 845,81	0,53	80,67
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	319,015	11,39	3 633,58	0,50	81,17
4472	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 6 X 16 CM NAO APARELHADA	M	169,142	20,25	3 425,12	0,47	81,64
6243	TAMPAO FOFO 83KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE DE AG	UN	4,000	838,66	3 354,64	0,46	82,10
6012	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	9,000	366,35	3 297,15	0,45	82,56
2699	ASSENTADOR DE TUBOS	H	197,560	14,96	2 955,50	0,41	82,96
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	426,690	6,80	2 901,49	0,40	83,36
35 000 043	AUXILIAR DE OFICIAL	H	266,900	10,80	2 882,52	0,40	83,76
0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	325,200	8,57	2 786,96	0,38	84,14
0030	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	KG	826,320	3,13	2 586,38	0,36	84,50
0378	ARMADOR	H	220,106	11,39	2 507,01	0,34	84,84
7592	TOPOGRAFO	H	148,700	16,72	2 486,26	0,34	85,18
0244	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO	H	444,024	5,58	2 477,65	0,34	85,52
11117	BLOCO SEXTAVADO P/PAVIMENTAÇÃO, EM CONCRETO COM 35MPA (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 3	UN	648,000	3,51	2 274,48	0,31	85,83
1155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=1410	UN	0,011	190 307,65	2 170,36	0,30	86,13



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

PROJETO: A 13000/O0 - 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.
7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM	M	22,000	94,36	2 075,92	0,29	86,42
35 001 187	OFICIAL MAN/VEG RMBH/BETIM	H	145,600	14,23	2 071,89	0,28	86,70
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	193,891	10,66	2 066,87	0,28	86,99
V0000007	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA DE DIAFRAGMA PARA DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS NA FORMA LÍQUIDA - MODELO FCE JK 12 1,5	CJ	2,000	990,00	1 980,00	0,27	87,26
1414	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 60 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	182,000	10,83	1 971,06	0,27	87,53
4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22	M2	12,000	162,85	1 954,20	0,27	87,80
0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	23,545	77,15	1 816,48	0,25	88,05
V0000006	CONJUNTO MOTOBOMBA	CJ	1,000	1 795,00	1 795,00	0,25	88,29
6036	REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 1/2"	UN	182,000	9,76	1 776,32	0,24	88,54
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM	M	29,750	58,35	1 735,91	0,24	88,78
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	122,710	13,76	1 688,49	0,23	89,01
3455	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1/2"	UN	548,000	3,03	1 660,44	0,23	89,24
35 000 416	TUBO ACO CARBONO GALVANIZADO Ø4"	M	19,000	83,42	1 584,98	0,22	89,45
4506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA	M	410,920	3,84	1 577,93	0,22	89,67
35 000 113	EMULSAO ASFALTICA CM-30	KG	673,500	2,32	1 562,52	0,21	89,89
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	190,764	8,06	1 537,56	0,21	90,10
1158	CAMINHONETE DE CARGA ATE 1,2 T C/ MOTOR DIESEL TIPO GM D-10 OU EQUIV (INCL MANUT	H	54,526	27,12	1 478,75	0,20	90,30
7624	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6M 153HP PESO OPERACIONAL 15T, C/ RODA MOTRIZ EL	UN	0,002	780 355,00	1 471,85	0,20	90,50
35 001 185	SERVENTE MAN/VEG RMBH/BETIM	H	145,600	9,92	1 444,35	0,20	90,70
0159	ADUBO ORGANICO BOVINO	M3	15,176	92,00	1 396,19	0,19	90,89
4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FR	M3	23,250	58,21	1 353,38	0,19	91,08
2355	DESENHISTA DETALHISTA	H	63,400	19,74	1 251,52	0,17	91,25
1359	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 20MM P/ FORMA CONCRETO	UN	28,512	43,79	1 248,56	0,17	91,42



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

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.
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	15,324	80,03	1 226,36	0,17	91,59
14165	POSTE FERRO GALV FLANGEADO RETO CONICO CONTINUO H = 9M C/ BASE	UN	1,000	1 160,32	1 160,32	0,16	91,75
0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	15,848	72,95	1 156,10	0,16	91,91
4114	MOURAO CONCRETO "T" H = 2,78M P/ 8FIOS + 0,45M P/ 3FIOS"	UN	36,400	29,82	1 085,45	0,15	92,06
1014	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALC	M	890,000	1,18	1 050,20	0,14	92,20
4182	NIPEL FERRO GALV ROSCA 3"	UN	28,000	37,08	1 038,24	0,14	92,35
6043	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA MÍN. 70HP, CAÇAMBA CAP. MÍN.	H	18,432	55,35	1 020,21	0,14	92,49
1524	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0 MPA	M3	3,260	305,18	994,89	0,14	92,62
2425	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	245,000	4,02	984,90	0,14	92,76
12429	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 3"	UN	5,000	190,91	954,55	0,13	92,89
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	115,000	8,06	926,90	0,13	93,02
25964	JARDINEIRO	H	80,550	10,96	882,83	0,12	93,14
7271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	1 840,000	0,47	864,80	0,12	93,26
3462	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 3/4"X1/2"	UN	182,000	4,75	864,50	0,12	93,37
10541	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 30 CM PARA ÁGUA PLUVIAL	M	32,550	25,95	844,67	0,12	93,49
7253	TERRA VEGETAL	M3	15,281	55,20	843,51	0,12	93,61
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	134,000	6,13	821,42	0,11	93,72
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1 801,862	0,45	810,84	0,11	93,83
5333	OLEO DE LINHACA	L	54,477	14,51	790,46	0,11	93,94
35 000 785	COMPACTADOR AUTO PROPULSOR 28 HP	UN	0,006	113 417,00	728,73	0,10	94,04
0863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	60,600	11,70	709,02	0,10	94,14
10542	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 40 CM PARA ÁGUA PLUVIAL	M	20,475	34,60	708,44	0,10	94,23
13597	PADRAO POLIFASICO COMPLETO EM POSTE GALV DE 3" X 5,0M	UN	1,000	697,01	697,01	0,10	94,33
3914	LUVA FERRO GALV ROSCA 3"	UN	14,000	48,94	685,16	0,09	94,42
0039	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	183,402	3,73	684,09	0,09	94,52
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	75,968	8,89	675,36	0,09	94,61



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

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.
4722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	13,206	50,94	672,71	0,09	94,70
V0000008	TANQUE VERTICAL DE 100 L, EQUIPADO COM TAMPA SOBREPOSTA EM POLIETILENO LINEAR	UN	1,000	663,04	663,04	0,09	94,79
1779	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 3"	UN	6,000	110,16	660,96	0,09	94,89
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	11,255	58,58	659,32	0,09	94,98
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	25,500	25,73	656,12	0,09	95,07
0550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG	189,000	3,45	652,05	0,09	95,16
0959	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 16MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	55,000	11,44	629,20	0,09	95,24
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	98,663	6,28	619,60	0,09	95,33
10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	0,259	2 365,75	613,01	0,08	95,41
35 000 049	OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS	H	40,410	15,13	611,40	0,08	95,50
11747	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 2" BRUTA	UN	4,000	146,86	587,44	0,08	95,58
7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65M	M	44,770	12,88	576,64	0,08	95,66
21024	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 80MM (3") E = 3,75	M	15,500	37,12	575,36	0,08	95,73
7191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 4 MM 2,44 X 0,50 M	UN	76,500	7,52	575,28	0,08	95,81
7048	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BBB DN 50/ DE 60MM	UN	48,000	11,90	571,20	0,08	95,89
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	10,041	56,58	568,14	0,08	95,97
1792	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 3"	UN	4,000	140,90	563,60	0,08	96,05
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVA	M	380,600	1,48	563,29	0,08	96,13
12428	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 2"	UN	6,000	88,80	532,80	0,07	96,20
3459	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 3"	UN	8,000	64,33	514,64	0,07	96,27
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	62,470	8,06	503,51	0,07	96,34
4930	PORTA FERRO ABRIR TP BARRA CHATA C/ REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	M2	3,000	165,90	497,70	0,07	96,41
3278	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM	UN	16,000	30,68	490,88	0,07	96,47
4752	POCEIRO	H	40,000	12,13	485,20	0,07	96,54
9817	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	M	48,000	9,91	475,68	0,07	96,61
4266	COPIA HELIOGRAFICA	M2	39,485	12,04	475,40	0,07	96,67



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

PROJETO: A 13000/O0 - 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.
1150	CAMINHAO TOCO FORD CARGO 1717 E MOTOR CUMMINS 170 CV - PBT=16000 KG - CARGA U	UN	0,003	167 484,90	469,49	0,06	96,74
1147	CAMINHAO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	5,775	81,00	467,78	0,06	96,80
4261	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3 * PESO OPERACIONAL * 9 T * TIP	H	5,254	86,16	452,72	0,06	96,86
1314	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO M	M2	24,150	18,14	438,08	0,06	96,92
0557	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 1/2 X 1/2" - (3,79 KG/M)	M	32,800	13,08	429,02	0,06	96,98
0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	68,939	6,20	427,42	0,06	97,04
35 000 591	CIMENTO PORTLAND CP II 32	SC	22,454	18,89	424,15	0,06	97,10
12530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,30M	UN	12,000	33,42	401,04	0,06	97,15
4430	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 5 X 6 CM NAO APARELHADA	M	65,000	6,12	397,80	0,05	97,21
4448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	35,000	11,32	396,20	0,05	97,26
V0000005	AMORT.P/MAN G.1/2NPT PARA ATE 400BAR	UN	1,000	362,10	362,10	0,05	97,31
0340	ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4" - 23,50 KG/ROLO 500M	M	1 101,100	0,32	352,35	0,05	97,36
7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	19,200	17,99	345,41	0,05	97,41
4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	140,000	2,45	343,00	0,05	97,46
35 000 122	OLEO DIESEL	L	151,727	2,24	339,87	0,05	97,50
35 000 111	EMULSAO ASFALTICA RR-1C	KG	291,850	1,12	326,87	0,04	97,55
10932	TELA ARAME GALV FIO 8 BWG (4,19MM) MALHA 2" (5X5CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	8,500	37,30	317,05	0,04	97,59
35 000 415	TUBO ACO CARBONO GALVANIZADO Ø3"	M	7,000	44,22	309,54	0,04	97,63
0867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	20,000	15,24	304,80	0,04	97,68
35 000 266	TELHA CERAMICA COLONIAL 45X15CM	MIL	0,372	786,18	292,30	0,04	97,72
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/	744,967	0,39	290,54	0,04	97,76
6028	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	3,000	95,95	287,85	0,04	97,79
10443	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 1	UN	1,000	281,47	281,47	0,04	97,83
4431	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 8 X 8 CM NAO APARELHADA	M	21,160	13,11	277,41	0,04	97,87
10439	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 2	UN	1,000	276,53	276,53	0,04	97,91



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

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/FEMEA REF. 3"	UN	2,000	136,22	272,44	0,04	97,95
1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	19,300	13,89	268,08	0,04	97,98
10406	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 3" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - E	UN	1,000	253,18	253,18	0,03	98,02
35 000 780	COMPACTADOR COM PLACA VIBRATORIA 7HP	UN	0,008	32 000,00	251,30	0,03	98,05
21022	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 50MM (2") E = 3,75	M	10,000	24,95	249,50	0,03	98,09
1824	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 75 /DE 85MM	UN	4,000	61,37	245,48	0,03	98,12
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	32,980	7,24	238,78	0,03	98,15
4181	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	UN	13,000	18,27	237,51	0,03	98,19
4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RET	L	22,402	10,43	233,65	0,03	98,22
4183	NIPEL FERRO GALV ROSCA 4"	UN	4,000	58,25	233,00	0,03	98,25
3469	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 4"	UN	2,000	113,16	226,32	0,03	98,28
1160	VEICULO COMERCIAL LEVE - CAPACIDADE DE CARGA ATE 700 KG COM MOTOR A GASOLINA TIP	H	22,750	9,89	225,00	0,03	98,31
6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	3,000	74,40	223,20	0,03	98,34
6313	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 3" X 2"	UN	3,000	74,40	223,20	0,03	98,37
1337	CHAPA ACO P/PISOS LTP XADREZ 1/4" - (TP PERMETAL)	KG	58,000	3,76	218,08	0,03	98,40
3934	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 4" X 3"	UN	3,000	71,89	215,67	0,03	98,43
3449	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 4"	UN	2,000	107,46	214,92	0,03	98,46
3376	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 3/4? X 3000MM , EM ACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COB	UN	6,000	35,62	213,72	0,03	98,49
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	21,500	9,32	200,38	0,03	98,52
11865	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	UN	1,500	133,55	200,33	0,03	98,55
1133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INC	H	1,970	101,25	199,50	0,03	98,58
0046	ADAPTADOR PVC PBA JE BOLSA / ROSCA DN 75 / DE 85MM	UN	3,000	65,52	196,56	0,03	98,60
3271	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 4"	UN	3,000	64,33	192,99	0,03	98,63
1021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM2 (1 CONDUTOR) TP	M	88,000	2,13	187,44	0,03	98,65



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

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.
	SINTENAX PIRELL						
0359	ARVORE REGIONAL MAIOR QUE 2M	UN	5,000	36,00	180,00	0,02	98,68
3731	LADRILHO HIDRAULICO 20 X 20CM - LISO COR NATURAL	M2	7,350	24,45	179,71	0,02	98,70
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	UN	8,334	21,00	175,01	0,02	98,73
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	12,750	12,49	159,25	0,02	98,75
25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 7", PARA ESMERILHADEIRA, SEGMENTADO, PARA CONCRETO	UN	2,250	70,00	157,50	0,02	98,77
1453	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATÓRIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10HP 400KG NÃO R	H	57,750	2,70	155,93	0,02	98,79
2439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	H	8,000	18,35	146,80	0,02	98,81
1845	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 50 /DE 60MM	UN	10,000	14,66	146,60	0,02	98,83
6110	SERRALHEIRO	H	12,800	11,39	145,79	0,02	98,85
4111	ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,30M	UN	7,280	19,79	144,07	0,02	98,87
3929	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 1.1/2"	UN	3,000	47,34	142,02	0,02	98,89
4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 950 G - POTENCIA 180 HP - CAPACIDADE DA	UN	0,000	607 589,34	141,87	0,02	98,91
6315	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 4" X 2"	UN	1,000	139,42	139,42	0,02	98,93
27399	BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO, ESPESSURA DE 2,25MM, COMPRIMENTO DE 80	UN	2,000	69,36	138,72	0,02	98,95
7760	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 300 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	2,500	55,15	137,88	0,02	98,97
3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	4,500	29,80	134,10	0,02	98,99
3379	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8? X 3000MM, EM ACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBR	UN	6,000	22,29	133,74	0,02	99,01
10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	1,500	89,00	133,50	0,02	99,02
0615	BASCULANTE CHAPA DOBRADA ACO GALVANIZADO A FOGO 60 X 80 CM (3/4" X 1/8")	M2	0,600	222,50	133,50	0,02	99,04
35 000 592	AREIA	M3	2,137	61,29	130,95	0,02	99,06
1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	9,500	13,64	129,58	0,02	99,08
0982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA	M	48,000	2,56	122,88	0,02	99,10



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

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.
9860	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	M	6,000	19,66	117,96	0,02	99,11
1835	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 22G DN 50 /DE 60MM	UN	7,000	16,67	116,69	0,02	99,13
2437	MONTADOR ELETROMECHANICO	H	7,000	15,43	108,01	0,01	99,14
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	9,200	11,39	104,79	0,01	99,16
0857	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	M	20,400	5,12	104,45	0,01	99,17
35 000 613	CAIBRO EM MADEIRA DE LEI - 11 X 6 CM	M	11,440	9,04	103,42	0,01	99,19
12358	MASTRO SIMPLES GALV, C/ LUVA DE REDUCAO, DN 2" X 3,00M	UN	1,000	103,35	103,35	0,01	99,20
10697	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE RODAS MAXION MOD. 750 - 2WD, 79HP, CAP. 0	UN	0,001	192 922,40	102,73	0,01	99,21
10956	BASE P/ MASTRO DE PARA-RAIOS - 2"	UN	2,000	50,07	100,14	0,01	99,23
11751	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1 1/2" BRUTA	UN	1,000	94,26	94,26	0,01	99,24
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	7,500	12,49	93,68	0,01	99,25
35 000 600	CAIBRO EM MADEIRA DE LEI - 6 X 4 CM	M	22,880	3,83	87,63	0,01	99,27
12898	MANOMETRO - 0 A 10KGF/CM2 D=100MM - CONEXAO 1/2" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO	UN	1,000	85,00	85,00	0,01	99,28
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	7,150	11,77	84,16	0,01	99,29
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	3,500	23,95	83,83	0,01	99,30
1959	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	10,000	8,09	80,90	0,01	99,31
7262	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 5,5 X 11X 23CM	MIL	0,102	771,42	78,68	0,01	99,32
35 000 389	LUVA SIMPLES F.G CL10 Ø4"	UN	2,000	38,31	76,62	0,01	99,33
6312	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1.1/2"	UN	1,000	74,40	74,40	0,01	99,34
3471	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2"	UN	3,000	24,62	73,86	0,01	99,35
6310	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1"	UN	1,000	72,58	72,58	0,01	99,36
7268	BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO 8 FUIROS - 9 X 19 X 29 CM	UN	128,000	0,56	71,68	0,01	99,37
20185	MANGUEIRA D = 1 1/2" (40 MM), COR LARANJA , PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA PARA SERVIÇOS	M	8,000	8,84	70,72	0,01	99,38
10413	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 3/4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	2,000	34,56	69,12	0,01	99,39
21139	PAPEL VEGETAL 90G/M2 - 0,8M DE LARGURA	M	16,695	4,13	68,95	0,01	99,40
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,485	45,84	68,07	0,01	99,41



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

PROJETO: A 13000/00 - 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.
	- POSTO PED						
7623	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D8R COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACION	UN	0,000	1 978 121,88	67,40	0,01	99,42
0651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136/07)	UN	52,520	1,27	66,70	0,01	99,43
1417	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 75 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	4,000	16,38	65,52	0,01	99,44
35 000 596	BRITA 1	M3	0,951	67,68	64,38	0,01	99,45
35 000 597	BRITA 2	M3	0,951	67,22	63,94	0,01	99,46
12424	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 1 1/2"	UN	1,000	63,76	63,76	0,01	99,46
0102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"	UN	2,000	31,43	62,86	0,01	99,47
7350	TINTA ACRILICA P/CERAMICA	L	2,210	27,13	59,96	0,01	99,48
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	1,500	39,95	59,93	0,01	99,49
1507	COMPRESSOR DE AR - REBOCAVEL - ATLAS COPCO XA-90 MWD - DESCARGA LIVRE EFETIVA 18	UN	0,001	68 513,00	57,94	0,01	99,50
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	9,080	6,32	57,39	0,01	99,51
4417	PECA DE MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	12,000	4,77	57,24	0,01	99,51
V0000009	CHAVE BÓIA CM CONTATO DE MERCÚRIO 20A 1NA	UN	2,000	28,22	56,44	0,01	99,52
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA	M	27,800	2,02	56,16	0,01	99,53
10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	20,536	2,69	55,24	0,01	99,54
10645	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO LISO DE AÇO PARA SOLOS, DYNAPAC, MODE	UN	0,000	255 726,27	54,31	0,01	99,54
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	66,581	0,81	53,93	0,01	99,55
10951	CANTONEIRA ACO ABAS DESIGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 3/16"	KG	18,000	2,99	53,82	0,01	99,56
10554	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	UN	1,000	53,76	53,76	0,01	99,57
0345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG	10,010	5,35	53,55	0,01	99,57
3384	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ CHUMBAR GT-P1 GAMATEC OU SIMILAR	UN	10,000	5,30	53,00	0,01	99,58
12732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	1,000	52,01	52,01	0,01	99,59
1825	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 75 /DE 85MM	UN	1,000	51,93	51,93	0,01	99,59
10490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	1,150	45,00	51,75	0,01	99,60
11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI	M	26,800	1,93	51,72	0,01	99,61



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

PROJETO: A 13000/00 - 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.
7293	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	2,282	22,58	51,53	0,01	99,62
35 000 260	TIJOLO MACICO COMUM 20X10X5,5CM	MIL	0,138	368,41	50,96	0,01	99,62
7267	BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO 6 FUROS - 9 X 14 X 19 CM	UN	124,000	0,41	50,84	0,01	99,63
3268	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3"	UN	1,000	50,84	50,84	0,01	99,64
0113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 60MM X 2"	UN	5,000	10,15	50,75	0,01	99,64
1598	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 1/2" P/ CABO DN 12,5 - 15MM	UN	12,000	4,15	49,80	0,01	99,65
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	3,750	13,09	49,09	0,01	99,66
9867	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	25,600	1,91	48,90	0,01	99,66
35 000 609	SARRAFO DE PINUS - 4 X 1,5 CM	M	41,600	1,17	48,67	0,01	99,67
9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	18,500	2,59	47,92	0,01	99,68
0366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,637	75,00	47,74	0,01	99,68
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA,	UN	1,000	45,51	45,51	0,01	99,69
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	15,150	2,99	45,30	0,01	99,70
4274	CAPTOR FRANKLIN 350MM, 1 DESCIDA DE CABO, LATAO NIQUELADO OU CROMADO	UN	1,000	44,92	44,92	0,01	99,70
0567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	M	6,000	7,33	43,98	0,01	99,71
13401	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, P/12 DISJUNTORES UNIPOLARES, S	UN	1,000	42,77	42,77	0,01	99,71
1537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXAC	UN	12,000	3,54	42,48	0,01	99,72
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65M	M	4,420	9,44	41,72	0,01	99,73
9859	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	M	10,000	4,16	41,60	0,01	99,73
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3,000	13,52	40,56	0,01	99,74
1942	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	2,000	20,25	40,50	0,01	99,74
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	M	13,200	3,05	40,26	0,01	99,75
5089	CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45MM	UN	2,000	20,08	40,16	0,01	99,75
11753	REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	1,500	25,90	38,85	0,01	99,76
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	123,500	0,31	38,28	0,01	99,76
10513	SERVEENTE - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	0,029	1 313,94	38,07	0,01	99,77



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

PROJETO: A 13000/00 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 12

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.
0415	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CABO 6 A 50MM2	UN	10,000	3,77	37,70	0,01	99,78
6019	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,000	37,35	37,35	0,01	99,78
3272	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"	UN	2,000	18,23	36,46	0,01	99,79
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	0,600	59,99	35,99	0,00	99,79
1831	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 50 /DE 60MM	UN	2,000	17,97	35,94	0,00	99,80
11765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 1" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	1,000	35,91	35,91	0,00	99,80
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	89,000	0,40	35,60	0,00	99,80
3925	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1"	UN	2,000	17,25	34,50	0,00	99,81
1030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL	UN	1,500	22,83	34,25	0,00	99,81
4209	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1.1/2"	UN	4,000	8,39	33,56	0,00	99,82
35 000 233	FORMA METAL. P/BASE PADRAO-1/2"-P 361/-.	UN	0,126	263,69	33,31	0,00	99,82
12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	8,075	4,09	33,03	0,00	99,83
V0000003	MUDA DE SANSÃO DO CAMPO	UN	66,000	0,50	33,00	0,00	99,83
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	0,575	54,65	31,42	0,00	99,84
11854	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 35 MM2	UN	10,000	3,08	30,80	0,00	99,84
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	9,800	3,12	30,58	0,00	99,85
0252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	3,500	8,57	30,00	0,00	99,85
7088	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BBB DN 75/ DE 85MM	UN	1,000	29,82	29,82	0,00	99,85
6032	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 3/4"	UN	2,000	14,55	29,10	0,00	99,86
0184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MA	JG	1,000	28,12	28,12	0,00	99,86
35 000 234	FORMA METAL. P/BASE PADRAO-3/4"-P 362/-.	UN	0,126	220,00	27,79	0,00	99,87
7345	TINTA LATEX PVA	L	1,872	14,50	27,14	0,00	99,87
1330	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/4"(6,35MM) 49,797KG/M2	KG	9,880	2,70	26,68	0,00	99,87
1965	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,000	26,50	26,50	0,00	99,88
4237	TRATORISTA	H	1,776	14,39	25,55	0,00	99,88
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,776	14,08	25,00	0,00	99,88
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	17,400	1,43	24,88	0,00	99,89



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

PROJETO: A 13000/00 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 13

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.
11493	TE REDUCAO PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA BBB JE DN 75 X 50 /DE 85 X 60MM	UN	1,000	24,80	24,80	0,00	99,89
0421	PORCA OLHAL ACO P/ PARAFUSO C/ DIAM NOMINAL DE 16MM	UN	3,000	8,01	24,03	0,00	99,89
7528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU E	UN	4,000	6,00	24,00	0,00	99,90
12201	LAMPADA INCANDESCENTE 40W	UN	27,756	0,83	23,04	0,00	99,90
11976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	10,000	2,30	23,00	0,00	99,90
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	12,743	1,80	22,94	0,00	99,91
35 000 640	PREGO 18 X 30 COM CABECA.	KG	3,960	5,74	22,73	0,00	99,91
1858	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	UN	1,000	22,17	22,17	0,00	99,91
4425	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 6 X 12 CM NAO APARELHADA	M	1,500	14,73	22,10	0,00	99,92
4179	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1"	UN	4,000	5,31	21,24	0,00	99,92
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	4,790	4,37	20,93	0,00	99,92
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8", COMPRIM= 300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	3,000	6,58	19,74	0,00	99,92
4515	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 10CM NÃO APARELHADA (P/ESCORAMENTO)	M	1,980	9,50	18,81	0,00	99,93
11974	CHUMBADOR 1/2" C/ PORCA	UN	4,000	4,67	18,68	0,00	99,93
0841	CABO DE ALUMINIO C/ ALMA DE ACO, BITOLA 4AWG	KG	1,000	18,10	18,10	0,00	99,93
0052	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 50 / DE 60MM	UN	1,000	17,37	17,37	0,00	99,93
12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	2,305	7,42	17,10	0,00	99,94
0095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 20MM X 1/2"	UN	2,000	8,33	16,66	0,00	99,94
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,244	13,09	16,28	0,00	99,94
3879	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	2,000	8,05	16,10	0,00	99,94
1206	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50/DE 60 MM	UN	4,000	3,97	15,88	0,00	99,94
0984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUI	M	16,000	0,99	15,84	0,00	99,95
3505	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	10,000	1,50	15,00	0,00	99,95
12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	9,805	1,43	14,02	0,00	99,95
11270	BRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO - SIMPLES	UN	4,000	3,39	13,56	0,00	99,95



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

PROJETO: A 13000/00 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 14

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.
35 000 121	GASOLINA TIPO A - COMUM	L	4,900	2,75	13,47	0,00	99,96
0110	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/2"	UN	2,000	6,44	12,88	0,00	99,96
6146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	1,500	7,94	11,91	0,00	99,96
7564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	3,000	3,86	11,58	0,00	99,96
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	18,358	0,63	11,57	0,00	99,96
7572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR	UN	2,000	5,77	11,54	0,00	99,96
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	22,700	0,49	11,12	0,00	99,96
20327	REDUCAO PVC PBA JE PB P/REDE AGUA DN 75 X 50/DE 85 X 60MM	UN	1,000	10,67	10,67	0,00	99,97
11874	TERMINAL A PRESSAO P/CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2	UN	2,000	5,00	10,00	0,00	99,97
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,500	6,35	9,53	0,00	99,97
20244	FIO P/ INSTAL. ELETRONICA (SOM) POLARIZADO BICOLOR 2 X 0,75MM2	M	6,000	1,58	9,48	0,00	99,97
1538	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2, C/ 1 FURO DE FIXA	UN	2,000	4,61	9,22	0,00	99,97
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	4,000	2,14	8,56	0,00	99,97
0425	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CABO 6 A 50MM2	UN	4,000	2,12	8,48	0,00	99,97
1380	CIMENTO BRANCO	KG	5,750	1,47	8,45	0,00	99,98
11443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	1,730	4,75	8,22	0,00	99,98
4046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, MARCA ATLAS COPCO, MODELO TEX- 270PS	UN	0,002	3 462,50	7,60	0,00	99,98
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	3,000	2,45	7,35	0,00	99,98
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	4,000	1,61	6,44	0,00	99,98
35 000 267	CUMEEIRA CERAMICA 45° - 40X20CM.	MIL	0,006	1 062,94	6,36	0,00	99,98
3938	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1" X 1/2"	UN	1,000	6,07	6,07	0,00	99,98
0851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	16,000	0,37	5,92	0,00	99,98
1031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UN	1,500	3,81	5,72	0,00	99,98
3908	LUVA FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	2,000	2,81	5,62	0,00	99,98
0396	ABRACADEIRA TIPO D 2" C/ PARAFUSO"	UN	8,000	0,65	5,20	0,00	99,98



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

PROJETO: A 13000/00 - 000040

ORÇAMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BREJINHO REV1

PG: 15

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.
0643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	2,139	2,43	5,20	0,00	99,98
11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1.1/4")	UN	64,000	0,08	5,12	0,00	99,99
3768	LIXA P/ FERRO	UN	2,220	2,24	4,97	0,00	99,99
1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	UN	4,000	1,24	4,96	0,00	99,99
0398	ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO"	UN	5,000	0,94	4,70	0,00	99,99
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS O	UN	6,000	0,77	4,62	0,00	99,99
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	5,656	0,81	4,58	0,00	99,99
0765	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1"X3/4"	UN	1,000	4,29	4,29	0,00	99,99
5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,290	14,60	4,23	0,00	99,99
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,588	7,19	4,23	0,00	99,99
11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	6,000	0,70	4,20	0,00	99,99
7287	TINTA A OLEO BRILHANTE	GL	0,075	54,70	4,10	0,00	99,99
1564	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 6 A 50MM2 C/ 2 PARAF	UN	1,000	3,83	3,83	0,00	99,99
35 000 601	PONTALETE - 7 X 7 CM - EM MADEIRA DE LEI	M	0,884	4,10	3,63	0,00	99,99
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	1,500	2,29	3,44	0,00	99,99
1152	CAMINHAO PIPA 6.000L TOCO FORD F-12000 POTENCIA 162CV - PBT=11800KG - CARGA UTIL	UN	0,000	150 284,25	3,22	0,00	99,99
10489	VIDRACEIRO	H	0,270	11,39	3,08	0,00	99,99
35 000 048	MOTORISTA	H	0,210	13,72	2,88	0,00	99,99
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	0,960	3,00	2,88	0,00	99,99
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	1,500	1,88	2,82	0,00	100,00
12147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,285	9,27	2,64	0,00	100,00
1955	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	2,000	1,27	2,54	0,00	100,00
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,290	8,17	2,37	0,00	100,00
35 000 837	CHASSI DE CAMINHAO TOCO, PBT 11,8 T	UN	0,000	146 000,00	2,26	0,00	100,00
11927	BRACADEIRA FERRO GALV MODULAR E = 1/2" D = 2"	UN	1,000	2,20	2,20	0,00	100,00
4177	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	1,000	2,20	2,20	0,00	100,00



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

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

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

PG: 16

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.
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	0,285	6,79	1,94	0,00	100,00
7581	SAPATILHA EM ACO GALV P/ CABOS DN ATE 5/8"	UN	2,000	0,91	1,82	0,00	100,00
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,180	9,00	1,62	0,00	100,00
4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	6,000	0,26	1,56	0,00	100,00
0798	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA REF 3/4" X 1/2"	UN	2,000	0,68	1,36	0,00	100,00
35 000 742	VIBRADOR IMERSAO 5,0 HP, DYNAPAC AZ 47	UN	0,001	997,50	1,36	0,00	100,00
35 000 836	CHASSI DE CAMINHAO TOCO, PBT 14,1 T	UN	0,000	152 000,00	1,25	0,00	100,00
4210	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	2,000	0,62	1,24	0,00	100,00
25963	CALCARIO DOLOMITICO A - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	24,100	0,05	1,21	0,00	100,00
1358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,080	15,01	1,20	0,00	100,00
10537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	UN	0,000	5 612,36	1,10	0,00	100,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E	CJ	10,700	0,10	1,07	0,00	100,00
4222	GASOLINA COMUM	L	0,348	2,90	1,01	0,00	100,00
4376	BUCHA NYLON S-8	UN	10,000	0,10	1,00	0,00	100,00
35 000 612	TABUA DE PINUS - 30 X 2,5 CM	M2	0,075	13,08	0,97	0,00	100,00
4375	BUCHA NYLON S-6	UN	10,000	0,05	0,50	0,00	100,00
35 000 734	GUINDASTE HIDRAULICO ATE 5,5T	UN	0,000	51 000,00	0,49	0,00	100,00
0938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	0,765	0,63	0,48	0,00	100,00
14618	BANCADA DE SERRA CIRCULAR, PICAPAU, C/ MOTOR ELETRICO 5 HP, COM COIFA PROTETORA	UN	0,000	1 466,35	0,48	0,00	100,00
35 000 737	BETONEIRA 400 L, MOTOR DIESEL 7 HP	UN	0,000	4 008,00	0,42	0,00	100,00
0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,010	30,57	0,29	0,00	100,00
35 000 842	BASCULA ACO SAE E= 3/16 SISTEMA ARTICUL	UN	0,000	18 500,00	0,27	0,00	100,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,21	0,17	0,00	100,00
35 000 843	CARROCERIA FIXA MADEIRA 6,80X2,50X0,45M	UN	0,000	11 500,00	0,12	0,00	100,00
35 000 611	SARRAFO DE PINUS - 10 X 2,5 CM	M	0,075	1,08	0,08	0,00	100,00
35 000 084	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,006	6,30	0,04	0,00	100,00
11652	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25, DIAM 25MM, OU SIMILAR,	UN	0,000	1 625,00	0,03	0,00	100,00



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE INSUMOS

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

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

PG: 17

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.
	C/MOTOR A						