



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTENS

PROJETO: SA13000/00 - 000043

ORÇAMENTO: SAA - LUIS PIRES - REV. 1

PG: 1
4/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
941 246,75 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	2 844,000	44,05	125 278,20	13,31	13,31
12599	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA	M	6 510,000	11,56	75 255,60	8,00	21,31
74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	1 185,000	42,42	50 267,70	5,34	26,65
SA13.Q008	RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO, CAPACIDADE DE 40M3	UN	1,000	46 138,00	46 138,00	4,90	31,55
76444/1	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	M3	4 454,600	9,01	40 135,95	4,26	35,81
74253/1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	2 580,000	15,23	39 293,40	4,17	39,99
SA13.Q002	FORNECIMENTO DE UNIDADE DE ABRANDAMENTO PARA REDUÇÃO DA DUREZA DA ÁGUA (VAZÃO DE BOMBEAMENTO = 7M3/H)	CJ	1,000	37 760,00	37 760,00	4,01	44,00
74217/2	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	258,000	141,54	36 517,32	3,88	47,88
SA13.S002	ENGENHEIRO PLENO	H	220,000	135,86	29 889,20	3,18	51,05
SA13.S003	MESTRE DE OBRAS	H	420,000	64,78	27 207,60	2,89	53,94
12601	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA	M	906,000	23,14	20 964,84	2,23	56,17
74138/2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	44,450	457,98	20 357,21	2,16	58,33
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	3 924,400	4,45	17 463,58	1,86	60,19
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 55	M	516,000	32,87	16 960,92	1,80	61,99
5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	5 109,000	3,15	16 093,35	1,71	63,70
73683	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM 20 M, INCLUINDO LAMPADA,BOCAL E BALDE A CADA 2 M	UN	385,000	35,53	13 679,05	1,45	65,15
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	1,35	66,50
74219/1	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	256,000	48,93	12 526,08	1,33	67,83
74254/2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1 628,650	7,35	11 970,58	1,27	69,10
73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	4 961,000	2,38	11 807,18	1,25	70,36
SA13.S006	PLANTIO DE MUDAS DE SANSÃO DO CAMPO	UN	212,000	55,37	11 738,44	1,25	71,61
73820/1	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 21 MM, PARA	M2	276,000	39,37	10 866,12	1,15	72,76



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: SA13000/00 - 000043

ORÇAMENTO: SAA - LUIS PIRES - REV. 1

PG: 2

4/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
941 246,75 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
	ESTRUTURAS DE CONCRETO.						
73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	317,100	33,37	10 581,63	1,12	73,88
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	258,000	38,16	9 845,28	1,05	74,93
SA13.S001	EXECUÇÃO DE SERVIÇO PARA LIMPEZA EM POÇO COM PROFUNDIDADE ATÉ 100 METROS E TESTE DE BOMBEAMENTO DO POÇO	UN	1,000	9 818,88	9 818,88	1,04	75,97
79475	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	M3	39,000	250,71	9 777,69	1,04	77,01
74242/1	BARRACAO 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	0,89	77,90
72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3X	5 176,550	1,51	7 816,59	0,83	78,73
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, P	M	2 580,000	2,87	7 404,60	0,79	79,52
73888/1	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	6 254,000	1,15	7 192,10	0,76	80,28
SA13.Q007	MEDIDOR DE VAZÃO TIPO ELETROMAGNÉTICO	UN	1,000	7 058,76	7 058,76	0,75	81,03
73682	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	6 341,000	1,00	6 341,00	0,67	81,71
74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	3 556,000	1,78	6 329,68	0,67	82,38
SA13.S004	VIGIA NOTURNO	H	420,000	13,98	5 871,60	0,62	83,00
74147/1	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	M2	88,000	65,55	5 768,40	0,61	83,62
SA13.Q004	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO TRIFÁSICO 220V PARA Q = 1,95 L/S; HMAN = 89,26M; POT = 4,5CV	CJ	1,000	4 920,60	4 920,60	0,52	84,14
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	119,000	40,73	4 846,87	0,51	84,65
83339	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M.	M3	133,000	35,75	4 754,75	0,51	85,16
65 000 251	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M2	345,700	13,62	4 708,43	0,50	85,66
73892/1	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	125,000	35,90	4 487,50	0,48	86,14
73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	11,200	397,50	4 452,00	0,47	86,61
73410	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	M2	72,300	61,20	4 424,76	0,47	87,08



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: SA13000/OO - 000043

ORÇAMENTO: SAA - LUIS PIRES - REV. 1

PG: 3

4/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
941 246,75 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,950	489,52	4 381,20	0,47	87,54
73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	6 341,000	0,65	4 121,65	0,44	87,98
65 001 076	CAVALETE P/ POCOS PROFUNDOS (P COPASA 081/-) - MONTAGEM E INSTALACAO	UN	1,000	3 997,18	3 997,18	0,42	88,41
73965/11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	86,000	42,91	3 690,26	0,39	88,80
73976/9	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,000	148,58	3 565,92	0,38	89,18
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,000	283,46	3 401,52	0,36	89,54
73614	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	346,000	9,75	3 373,50	0,36	89,90
1414	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA D	UN	258,000	12,78	3 297,24	0,35	90,25
73965/1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	44,000	71,50	3 146,00	0,33	90,58
6012	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO REF 1502-	UN	7,000	432,29	3 026,03	0,32	90,90
6036	REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 1/2	UN	258,000	11,52	2 972,16	0,32	91,22
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	220,000	13,44	2 956,80	0,31	91,53
73987/1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	39,000	75,81	2 956,59	0,31	91,85
3455	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1/2"	UN	776,000	3,58	2 778,08	0,30	92,14
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	0,27	92,42
8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,000	2 443,74	2 443,74	0,26	92,67
SA13.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	0,25	92,92
74157/3	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	15,250	149,43	2 278,81	0,24	93,17
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	150,800	14,85	2 239,38	0,24	93,40
0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAU	H	220,000	10,11	2 224,20	0,24	93,64
73882/2	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM	M	49,000	43,61	2 136,89	0,23	93,87
74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM	M3	726,150	2,91	2 113,10	0,22	94,09



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: SA13000/00 - 000043

ORÇAMENTO: SAA - LUIS PIRES - REV. 1

PG: 4

4/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ %
941 246,75 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
	153HP						
6243	TAMPAO FOFO 83KG CARGA MAX 12500KG DIAM	UN	2,000	989,62	1 979,24	0,21	94,30
74012/1	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	48,000	36,15	1 735,20	0,18	94,49
83341	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	221,000	7,72	1 706,12	0,18	94,67
73678	CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	769,000	2,05	1 576,45	0,17	94,83
3462	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 3	UN	258,000	5,61	1 447,38	0,15	94,99
65 000 105	COBERTURA - TELHAS CERAMICAS TIPO COLONIAL	M2	13,000	110,72	1 439,36	0,15	95,14
14165	POSTE FERRO GALV FLANGEADO RETO CONICO C	UN	1,000	1 369,18	1 369,18	0,15	95,29
73888/2	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	856,000	1,52	1 301,12	0,14	95,42
1014	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/	M	890,000	1,39	1 237,10	0,13	95,56
6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	4,050	303,56	1 229,42	0,13	95,69
5995	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	85,250	13,94	1 188,38	0,13	95,81
73954/1	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	80,000	14,39	1 151,20	0,12	95,94
73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	12,000	95,56	1 146,72	0,12	96,06
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	80,000	13,44	1 075,20	0,11	96,17
85191	PORTAO PARA PEDESTRES 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 CONCR	UN	1,000	1 068,34	1 068,34	0,11	96,28
73976/7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,000	110,89	998,01	0,11	96,39
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	4,000	243,14	972,56	0,10	96,49
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	707,600	1,34	948,18	0,10	96,59
4182	NIPEL FERRO GALV ROSCA 3"	UN	21,000	43,75	918,75	0,10	96,69
12429	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE	UN	4,000	225,27	901,08	0,10	96,79
73976/3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,000	23,33	839,88	0,09	96,88



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTENS

PROJETO: SA13000/O0 - 000043

ORÇAMENTO: SAA - LUIS PIRES - REV. 1

PG: 5
4/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
941 246,75 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
13597	PADRAO POLIFASICO COMPLETO EM POSTE GALV	UN	1,000	822,47	822,47	0,09	96,96
0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	80,000	10,11	808,80	0,09	97,05
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	0,08	97,13
SA13.Q006	TANQUE VERTICAL DE 100 L, EQUIPADO COM TAMPA SOBREPOSTA EM POLIETILENO LINEAR	UN	1,000	782,39	782,39	0,08	97,22
73595	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 50	M	6 510,000	0,12	781,20	0,08	97,30
7048	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BB	UN	55,000	14,04	772,20	0,08	97,38
73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	3,000	255,35	766,05	0,08	97,46
65 002 363	INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA COM POTENCIA MENOR OU IGUAL A 5CV	UN	1,000	758,17	758,17	0,08	97,54
73967/2	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	9,000	83,06	747,54	0,08	97,62
0959	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO E	M	55,000	13,50	742,50	0,08	97,70
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 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE	M3	23,000	30,35	698,05	0,07	97,78
74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	60,000	10,99	659,40	0,07	97,85
73976/10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,000	213,73	641,19	0,07	97,91
9817	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN	M	54,000	11,69	631,26	0,07	97,98
72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,000	20,65	619,50	0,07	98,05
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	154,000	4,02	619,08	0,07	98,11
75030/8	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,000	12,89	580,05	0,06	98,18
73942/2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	72,850	7,83	570,42	0,06	98,24
73922/1	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	14,000	40,55	567,70	0,06	98,30
73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	769,000	0,73	561,37	0,06	98,36



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTENS

PROJETO: SA13000/OO - 000043

ORÇAMENTO: SAA - LUIS PIRES - REV. 1

PG: 6

4/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
941 246,75 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
3459	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 3"	UN	7,000	75,91	531,37	0,06	98,41
74077/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	52,900	8,49	449,12	0,05	98,46
7745	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-	M	6,000	74,34	446,04	0,05	98,51
SA13.Q003	AMORT.P/MAN G.1/2NPT PARA ATE 400BAR	UN	1,000	427,28	427,28	0,05	98,55
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	98,60
73928/2	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	79,000	4,76	376,04	0,04	98,64
3278	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRC	UN	10,000	36,20	362,00	0,04	98,67
6312	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1.1	UN	4,000	87,79	351,16	0,04	98,71
1792	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA	UN	2,000	166,26	332,52	0,04	98,75
10441	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 1	UN	1,000	332,13	332,13	0,04	98,78
10406	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-2	UN	1,000	298,75	298,75	0,03	98,81
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	98,84
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	98,88
1824	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE	UN	4,000	72,42	289,68	0,03	98,91
3914	LUVA FERRO GALV ROSCA 3"	UN	5,000	57,75	288,75	0,03	98,94
74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	3,000	95,12	285,36	0,03	98,97
1779	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA	UN	2,000	129,99	259,98	0,03	99,00
1337	CHAPA ACO P/PISOS LTP XADREZ 1/4" - (TP	KG	58,000	4,44	257,52	0,03	99,02
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	99,05
3376	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 3/4" X 3000MM ,	UN	6,000	42,03	252,18	0,03	99,08
12530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M	UN	6,000	39,44	236,64	0,03	99,10
12592	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA	M	6,000	39,08	234,48	0,02	99,13
1021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/	M	88,000	2,51	220,88	0,02	99,15
73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	0,700	315,02	220,51	0,02	99,17



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTEMS

PROJETO: SA13000/00 - 000043

ORÇAMENTO: SAA - LUIS PIRES - REV. 1

PG: 7

4/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
941 246,75 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
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), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	4,300	51,19	220,12	0,02	99,20
12428	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE	UN	2,000	104,78	209,56	0,02	99,22
73694	INSTALACAO DE BOMBA DOSADORA	UN	2,000	102,51	205,02	0,02	99,24
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,000	10,01	200,20	0,02	99,26
0838	PLANTIO DE GRAMA PARA PROTECAO	M2	19,000	10,46	198,74	0,02	99,28
73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,000	10,51	189,18	0,02	99,30
6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	0,600	308,90	185,34	0,02	99,32
1835	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE	UN	9,000	19,67	177,03	0,02	99,34
6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	2,000	87,79	175,58	0,02	99,36
11747	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 2	UN	1,000	173,29	173,29	0,02	99,38
73594	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 75	M	900,000	0,19	171,00	0,02	99,40
84669	PINTURA ACRILICA EM TELHAS CERAMICAS, DUAS DEMAOS	M2	13,000	12,67	164,71	0,02	99,42
27399	BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO	UN	2,000	81,84	163,68	0,02	99,43
1807	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/	UN	1,000	160,74	160,74	0,02	99,45
73821/1	FORMA CURVA EM TABUA 3A P/VIGA, PILAR E PAREDE.	M2	1,400	113,29	158,61	0,02	99,47
6010	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1	UN	2,000	75,54	151,08	0,02	99,48
83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,000	145,29	145,29	0,02	99,50
0982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/	M	48,000	3,02	144,96	0,02	99,51
74252/1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,000	11,97	143,64	0,02	99,53
3469	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 4"	UN	1,000	133,53	133,53	0,01	99,54
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL	M	12,000	11,00	132,00	0,01	99,56
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,500	261,34	130,67	0,01	99,57
3448	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 3"	UN	2,000	65,19	130,38	0,01	99,58
0812	ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M3	44,000	2,88	126,72	0,01	99,60
73998/9	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5,8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA	M2	3,000	41,43	124,29	0,01	99,61



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTENS

PROJETO: SA13000/O0 - 000043

ORÇAMENTO: SAA - LUIS PIRES - REV. 1

PG: 8

4/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ %
941 246,75 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
	DE 10MM						
65 000 405	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA DE ARGAMASSA, DIAMETRO = 400 MM	M	6,000	20,29	121,74	0,01	99,62
1845	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE	UN	7,000	17,30	121,10	0,01	99,64
3471	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2"	UN	4,000	29,05	116,20	0,01	99,65
6028	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-	UN	1,000	113,22	113,22	0,01	99,66
3929	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 1.1/2	UN	2,000	55,86	111,72	0,01	99,67
0043	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 75 /	UN	2,000	55,72	111,44	0,01	99,69
11751	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1	UN	1,000	111,23	111,23	0,01	99,70
1831	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE	UN	5,000	21,20	106,00	0,01	99,71
12898	MANOMETRO - 0 A 10KGF/CM2 D=100MM - CONE	UN	1,000	100,30	100,30	0,01	99,72
4181	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	UN	4,000	21,56	86,24	0,01	99,73
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	99,74
65 000 252	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1.50 M	M2	3,000	28,24	84,72	0,01	99,75
20185	MANGUEIRA D = 1 1/2" (40 MM), COR LARAN	M	8,000	10,43	83,44	0,01	99,76
SA13.S005	TUBO PVC BRANCO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,000	8,22	82,20	0,01	99,76
10413	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16)	UN	2,000	40,78	81,56	0,01	99,77
1417	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA D	UN	4,000	19,33	77,32	0,01	99,78
0046	ADAPTADOR PVC PBA JE BOLSA / ROSCA DN 75	UN	1,000	77,31	77,31	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
4209	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1.1/2"	UN	7,000	9,90	69,30	0,01	99,81
4183	NIPEL FERRO GALV ROSCA 4"	UN	1,000	68,73	68,73	0,01	99,82
SA13.M001	CHAVE BÓIA CM CONTATO DE MERCÚRIO 20A 1NA	UN	2,000	33,30	66,60	0,01	99,83
10951	CANTONEIRA ACO ABAS DESIGUAIS (QUALQUER	KG	18,000	3,53	63,54	0,01	99,83
11746	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1	UN	1,000	61,93	61,93	0,01	99,84
12732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	1,000	61,37	61,37	0,01	99,85
11493	TE REDUCAO PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGU	UN	2,000	29,26	58,52	0,01	99,85



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTENS

PROJETO: SA13000/OO - 000043

ORÇAMENTO: SAA - LUIS PIRES - REV. 1

PG: 9

4/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
941 246,75 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
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	99,86
3930	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 2"	UN	1,000	55,86	55,86	0,01	99,87
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	99,88
73888/3	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	26,000	1,91	49,66	0,01	99,89
73999/1	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS	M2	9,000	5,48	49,32	0,01	99,89
0415	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", C	UN	10,000	4,45	44,50	0,00	99,90
73967/4	IRRIGAÇÃO DE ÁRVORE COM CARRO PIPA	UN	170,000	0,26	44,20	0,00	99,90
3272	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1	UN	2,000	21,51	43,02	0,00	99,91
11765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 1" C/ BALAO	UN	1,000	42,37	42,37	0,00	99,91
72896	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,000	14,07	42,21	0,00	99,92
12425	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE	UN	1,000	38,29	38,29	0,00	99,92
1206	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN	UN	8,000	4,68	37,44	0,00	99,92
11854	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 35 M	UN	10,000	3,63	36,30	0,00	99,93
0113	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO C/ BOLSA E	UN	3,000	11,98	35,94	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
72571	JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,000	4,90	34,30	0,00	99,95
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	99,95
72971	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	88,000	0,36	31,68	0,00	99,95
1330	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/4"(6,35MM) 49,7	KG	9,880	3,19	31,52	0,00	99,96
72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E UN INSTALACAO	UN	3,000	10,24	30,72	0,00	99,96
79463	PINTURA A OLEO, 1 DEMAOS	M2	3,000	9,71	29,13	0,00	99,96
1959	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,000	9,55	28,65	0,00	99,97



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

CONSUMO DE ÍTENS

PROJETO: SA13000/00 - 000043

ORÇAMENTO: SAA - LUIS PIRES - REV. 1

PG: 10

4/12/2013

CENTRO: SIMG DATA BASE: 07/13

LOCALIDADE: CORAÇÃO DE JESUS

Total \$ _____ %
941 246,75 100,00

Código	Denominação	Un	Quantidade	Unitário \$	Total \$	%	% Ac.
73840/1	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO.	M	10,000	2,67	26,70	0,00	99,97
1858	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ES	UN	1,000	26,16	26,16	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	99,98
11974	CHUMBADOR 1/2" C/ PORCA	UN	4,000	5,51	22,04	0,00	99,98
0052	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 50 /	UN	1,000	20,50	20,50	0,00	99,98
0095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL	UN	2,000	9,83	19,66	0,00	99,98
4179	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1"	UN	3,000	6,27	18,81	0,00	99,98
3505	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PRED	UN	10,000	1,77	17,70	0,00	99,99
0398	ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO"	UN	15,000	1,11	16,65	0,00	99,99
73593	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 100	M	68,000	0,24	16,32	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		0,600	24,20	14,52	0,00	99,99
3938	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1" X 1/2"	UN	2,000	7,16	14,32	0,00	99,99
20327	REDUCAO PVC PBA JE PB P/REDE AGUA DN 75	UN	1,000	12,59	12,59	0,00	100,00
20244	FIO P/ INSTAL. ELETRONICA (SOM) POLARIZA	M	6,000	1,86	11,16	0,00	100,00
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,100	77,08	7,71	0,00	100,00
3908	LUVA FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	2,000	3,32	6,64	0,00	100,00
0399	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO"	UN	2,000	1,97	3,94	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
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
0396	ABRACADEIRA TIPO D 2" C/ PARAFUSO"	UN	1,000	0,77	0,77	0,00	100,00
4375	BUCHA NYLON S-6	UN	10,000	0,06	0,60	0,00	100,00