

OBRA : Hospital Municipal São José
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho
CONVENIO : 4311 / 2005

Área : 398,79m²
CREA/SC : 047090-9

Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%
Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%
Data:03/03/2015
ART : 5373896-9

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.0	Demolição					
72242U	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	SER.CG	M2	74,69	5,26	392,87
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	19,53	4,88
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	15,28	0,38
72283/115N	REMOÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 72283U)	SER.CG	UN	1,00	124,45	124,45
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,50	20,27	70,95
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,50	15,28	53,48
73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	1,68	86,29	144,97
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	19,77	9,89
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	15,28	76,40
85377/120N	DESMONTAGEM E REMOCAO DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO (Composição SINAPI 85377U)	SER.CG	M2	2,19	38,25	83,77
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,96	18,84	18,09
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,32	15,28	20,17
85377U	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	17,27	38,25	660,58
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,96	18,84	18,09
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,32	15,28	20,17
85412/120N	REMOCAO SOLEIRA GRANITO (Compoosição SINAPI 85412U)	SER.CG	M	12,20	9,45	115,29
73801/2U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2	0,20	22,92	#VALOR!
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,27	19,77	5,34
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,27	15,28	4,13
03.0	Serviços Técnicos					
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	10,00	44,03	440,30
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	40,00	26,97	1.078,80
13.0	Alvenaria					
25976/115N	DIVISORIA PARA SANITARIOS, COMPOSTO DE PAINEL ESTRUTURAL TS NA COR A DEFINIR COM ESPESSURA DE 10MM, ALTURA 1800MM, MONTANTES EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO; INCLUSIVE PORTA E FERRAGENS (A COR NÃO INTERFERE NO PREÇO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M2	17,27	732,76	12.654,77
25985/110N	PAREDES EM GESSO ACARTONADO (DRYWALL), ESPESSURA FINAL 10CM COMPOSTA PAINEL STANDART COM ESPESSURA 12,5 MM, ESTRUTURA EM PERFILADOS METÁLICOS DE 75MM, FITA ADESIVA, MASSA PARA JUNTAS E INSTALAÇÃO. - REVESTIMENTO EM MASSA CORRIDA NÃO INCLUSO	EMPRESA	M2	8,85	87,36	773,14

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Data:03/03/2015
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		ART : 5373896-9
CONVENIO : 4311 / 2005		

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25985/120N	PAREDES EM GESSO ACARTONADO (DRYWALL), ESPESSURA FINAL 10CM COMPOSTA PAINEL STANDART COM ESPESSURA 12,5 MM, ESTRUTURA EM PERFILADOS METÁLICOS DE 75MM, FITA ADESIVA, MASSA PARA JUNTAS E INSTALAÇÃO, COM INTERIOR DE LÃ MINERAL - REVESTIMENTO EM MASSA CORRIDA NÃO INCLUSO	EMPRESA	M2	4,13	114,98	474,87
729231/120N	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, MONOLÍTICO, APARAFUSADO EM PERFIS METÁLICOS ESPAÇADOS A 0,60M, SUSPENSOS POR PENDURAIIS RÍGIDOS REGULÁVEIS, ESPAÇADOS A CADA 1,00 M ESPESSURA: 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M2	297,37	64,99	19.326,08
729231/130N	ALÇAPÃO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, DIMENSÕES 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	UN	3,00	362,44	1.087,32
87495U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	SER.VIG	M2	23,70	69,64	1.650,47
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,37	5,59	2,07
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE *9 X 19 X 19* CM	MAT.	MIL	0,03	599,90	16,76
7324	RESINA BASE EPOXI	MAT.	KG	0,01	51,75	0,36
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.VIG	M3	0,01	422,13	4,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.VIG	H	1,69	19,77	33,41
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.VIG	H	0,85	15,28	12,91
15.0	Cobertura					
72231/132N	RETIRADA DE TELHAS METALICAS (Composição SINAPI 72231U)	SER.VIG	M2	85,32	5,35	456,46
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.VIG	H	0,35	15,28	5,35
84040/132N	REACOLOCAÇÃO DE TELHAS DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, INCLUINDO ACESSORIOS (Composição SINAPI 84040U)	SER.VIG	M2	85,32	11,60	989,71
11029	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 30CM - P/ FIXACAO TELHA METALICA - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	2,05	0,91	1,87
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	2,05	0,12	0,25
7243	TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM	MAT.	M2	0,20	34,91	6,98
88276U	MONTADOR COM ENCARGOS	SER.VIG	H	0,07	23,98	1,70
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.VIG	H	0,05	15,28	0,79
16.0	Instalações Gás					
72135U	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.VIG	M	42,00	4,94	207,48
87367U	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.VIG	M3	0,00	511,40	1,02
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.VIG	H	0,01	19,77	0,10
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.VIG	H	0,25	15,28	3,82
72622/120N	CAP OU TAMPÃO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 72622U)	SER.VIG	UN	24,00	2,54	60,96
12732	SOLDADA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	MAT.	UN	0,00	58,30	0,01
12814N	CAP OU TAMPÃO DE COBRE S/ANEL SOLDADA REF 607 15MM	MAT.	UN	1,00	0,00	0,00
13388	SOLDADA 50/50	MAT.	KG	0,00	70,06	0,04

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%	
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Área : 398,79m²	
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%	
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		Data:03/03/2015	
CONVENIO : 4311 / 2005		CREA/SC : 047090-9	
		ART : 5373896-9	

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	20,27	1,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	15,28	1,07
72622U	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	20,00	7,16	143,20
12723	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 15 MM	MAT.	UN	1,00	2,07	2,07
12732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	MAT.	UN	0,00	58,30	0,02
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,00	70,06	0,08
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	20,27	2,84
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	15,28	2,14
72623U	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	13,96	13,96
12725	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 28 MM	MAT.	UN	1,00	7,30	7,30
12732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	MAT.	UN	0,00	58,30	0,05
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,00	70,06	0,21
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18	20,27	3,65
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18	15,28	2,75
74060/2U	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	18,67	18,67
12716	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 28MM	MAT.	UN	1,00	12,01	12,01
12732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	MAT.	UN	0,00	58,30	0,09
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,18	16,18	2,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18	20,27	3,65
74060/420N	COTOVELO SOLDÁVEL BB DE COBRE C/ ROSCA INTERNA 15MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	16,00	13,48	215,68
12716N	COTOVELO SOLDÁVEL BB DE COBRE C/ ROSCA INTERNA 15,00MM X 1/2"	MAT.	UN	1,00	6,84	6,84
12732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	MAT.	UN	0,00	58,30	0,08
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,18	16,18	2,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18	20,27	3,65
74060/4U	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	48,00	10,23	491,04
12714	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 15MM	MAT.	UN	1,00	3,59	3,59
12732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	MAT.	UN	0,00	58,30	0,08
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,18	16,18	2,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18	20,27	3,65
74061/120N	REINSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" 15MM - EXCLUSIVE TUBO	SER.CG	M	11,00	4,94	54,34
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	20,27	2,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	15,28	2,12
74061/1U	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	24,00	22,03	528,72
12713	TUBO DE COBRE, CLASSE "E", PARA INSTALACOES HIDRAULICAS PREDIAIS, DN = 15 MM	MAT.	M	1,10	15,54	17,09
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	20,27	2,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	15,28	2,12
74061/3U	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	4,00	34,72	138,88
12744	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 28 MM	MAT.	M	1,10	26,23	28,85
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	20,27	3,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	15,28	2,52

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%	
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Área : 398,79m²	
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%	
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		Data:03/03/2015	
CONVENIO : 4311 / 2005		CREA/SC : 047090-9	
		ART : 5373896-9	

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74169/120N	REGISTRO/VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA CLASSE 300 DIÂMETRO NOMINAL 1/2" (GÁS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	25,00	68,81	1.720,25
11767N	VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA CLASSE 300 DIÂMETRO NOMINAL 1/2" (GÁS)	MAT.	UN	1,00	47,37	47,37
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,12	2,19	0,25
72222/120N	CONECTOR MACHO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 15MMx1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 72622U)	SER.CG	UN	2,00	10,60	21,20
74169/122N	REGISTRO/VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA CLASSE 300 DIÂMETRO NOMINAL 1" (GÁS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	144,92	434,76
11768N	VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA CLASSE 300 DIAMETRO NOMINAL 1" (GÁS)	MAT.	UN	1,00	101,61	101,61
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,12	2,19	0,25
72222/122N	CONECTOR MACHO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 28MMx1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 72623U)	SER.CG	UN	2,00	21,53	43,06
79504/121N	RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE DA TUBULAÇÃO DE GÁS (Composição TCPO-14 - 16.005.000042.SER)	SER.CG	UN	9,00	22,16	199,44
14149N	ROSA 200042.SER	MAT.	UN	2,00	0,04	0,08
4376	BUCHA NYLON S-8	MAT.	UN	2,00	0,17	0,34
4459N	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	MAT.	UN	2,00	0,04	0,08
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,35	9,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	20,76	12,46
79504/125N	REMOÇÃO DE SUPORTE DA TUBULAÇÃO DE GÁS (Composição TCPO-14 - 16.005.000042.SER)	SER.CG	UN	9,00	21,66	194,94
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	15,35	9,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	20,76	12,46
17.0	Instalações Hidrossanitárias					
40729/120N	VÁLVULA PARA TORNEIRAS, ACIONAMENTO HIDROPNEUMATICO PARA PISO (PEDAL) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 40729U)	SER.CG	UN	6,00	580,11	3.480,66
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,12	7,57	0,91
13421N	VÁLVULA ACIONAMENTO HIDROPNEUMATICO PARA PISO (PEDAL)	MAT.	UN	1,00	555,29	555,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,85	16,49	14,02
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,70	11,64	8,15
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU	MAT.	L	0,08	21,88	1,75
72135U	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M	7,06	4,94	34,88
87367U	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,00	511,40	1,02
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,01	19,77	0,10
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	15,28	3,82
72283/125N	RECOLOCAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 72283U)	SER.CG	UN	1,00	124,45	124,45
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,50	20,27	70,95
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,50	15,28	53,48
72439U	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	7,64	7,64
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,01	38,92	0,41
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,00	46,11	0,16
7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	MAT.	UN	1,00	0,66	0,66

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%	
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Área : 398,79m²	
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%	
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		Data:03/03/2015	
CONVENIO : 4311 / 2005		CREA/SC : 047090-9	
		ART : 5373896-9	

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18	20,27	3,65
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18	15,28	2,75
72463U	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	15,69	78,45
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,04	38,92	1,60
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,01	46,11	0,28
7097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	MAT.	UN	1,00	3,85	3,85
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,28	20,27	5,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,28	15,28	4,28
72544U	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	14,20	28,40
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,02	38,92	0,91
1932	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,00	8,79	8,79
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,01	46,11	0,23
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	20,27	2,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	15,28	1,83
73541/130N	BANCADA DE AÇO INOX COM EXPURGO HOSPITALAR, ADAPTÁVEL PARA VÁLVULA E CUBA 50X40X30 COM VÁLVULA 4. 1/2" INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 73541U)	SER.CG	UN	1,00	2.369,42	2.369,42
1746/120N	BANCADA DE AÇO INOX COM EXPURGO HOSPITALAR, ADAPTÁVEL PARA VÁLVULA E CUBA 50X40X30 COM VÁLVULA 4. 1/2" INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	MAT.	UN	1,00	2.268,84	2.268,84
73541/120N	COLOCACAO BANCA ACO INOX EXCLUSIVE BANCA -(Composição SINAPI 73541U)	SER.CG	M	1,44	70,10	100,59
73636U	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	13,32	53,28
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,03	2,19	0,07
7137	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	MAT.	UN	1,00	6,32	6,32
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,19	16,18	3,07
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,19	20,27	3,85
73642U	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14,00	10,08	141,12
20147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	MAT.	UN	1,00	3,45	3,45
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,03	2,19	0,07
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,18	16,18	2,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18	20,27	3,65
73976/8U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	0,60	168,96	101,38
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,14	2,19	0,31
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	1,40	73,60	103,04
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,80	16,18	29,12
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	20,27	36,49
74165/2U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,00	35,88	215,28
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,00	38,92	0,10

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%	
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Área : 398,79m²	
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%	
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		Data:03/03/2015	
CONVENIO : 4311 / 2005		CREA/SC : 047090-9	
		ART : 5373896-9	

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,00	46,11	0,17
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,75	16,18	12,14
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	20,27	15,20
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	MAT.	M	1,40	5,91	8,27
75030/1U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	8,00	18,89	151,12
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	MAT.	UN	0,00	38,92	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	MAT.	UN	0,00	46,11	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,40	16,18	6,47
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	20,27	8,11
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,60	2,66	4,26
75031/002U	TUBO CPVC 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	3,30	16,01	52,83
21114	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	MAT.	UN	0,01	20,53	0,16
21124	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 22 MM	MAT.	M	1,01	11,72	11,84
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,11	16,18	1,78
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,11	20,27	2,23
75031/121N	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90º AGUA QUENTE 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 72571U)	SER.CG	UN	6,00	11,15	66,90
21114	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	MAT.	UN	0,08	20,53	1,58
21118/102N	JOELHO CPVC (AQUATHERM) 90 SOLDAREL 22	MAT.	UN	1,00	3,37	3,37
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,17	16,18	2,75
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	20,27	3,45
75031/133N	JOELHO CPVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º ÁGUA QUENTE 22MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 73640U)	SER.CG	UN	6,00	19,83	118,98
21114	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	MAT.	UN	0,04	20,53	0,79
21120/202N	JOELHO 90 DE TRANSICAO CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL 22MM X 1/2"	MAT.	UN	1,00	12,41	12,41
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,03	2,19	0,07
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,18	16,18	2,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18	20,27	3,65
75031/233N	CONECTOR MACHO CPVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º ÁGUA QUENTE 22MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 73640U)	SER.CG	UN	6,00	25,29	151,74
21114	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	MAT.	UN	0,04	20,53	0,79
21120/102N	CONECTOR MACHO CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL 22MM X 1/2"	MAT.	UN	1,00	17,87	17,87
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,03	2,19	0,07
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,18	16,18	2,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18	20,27	3,65
83953/009N	AQUECEDOR VERSATIL ELÉTRICO 220V / 6400W- FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 73953/008U)	SER.CG	UN	2,00	324,43	648,86
3800N	AQUECEDOR VERSATIL ELÉTRICO 220V / 6400W	MAT.	UN	1,00	204,84	204,84
86887/001N	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013- Composição 86887U	SER.CG	UN	2,00	35,42	70,84

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%	
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Área : 398,79m²	
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%	
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		Data:03/03/2015	
CONVENIO : 4311 / 2005		CREA/SC : 047090-9	
		ART : 5373896-9	

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,35	15,35	20,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,35	20,76	28,03
86876/114N	INSTALAÇÃO DE TANQUE AÇO INOX SUSPENSO, 480X55CM EXCLUSIVE O TANQUE (Composição SINAPI 86876U)	SER.CG	UN	1,00	124,53	124,53
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	14,00	4,11	57,54
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,49	20,27	50,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,09	15,28	16,58
86879/120N	VÁLVULA EM AÇO INOX 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (Composição SINAPI 86879U)	SER.CG	UN	2,00	49,04	98,08
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,04	2,19	0,09
6158/120N	VALVULA EM AÇO INOX 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN	1,00	45,91	45,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	20,27	2,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	15,28	0,61
86879/121N	VÁLVULA EM AÇO INOX 3.1/2"x1.1/2" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (Composição SINAPI 86879U)	SER.CG	UN	7,00	66,75	467,25
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,04	2,19	0,09
6158/125N	VALVULA EM AÇO INOX 3.1/2"x1.1/2" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN	1,00	63,61	63,61
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	20,27	2,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	15,28	0,61
86883/120N	RECOLOCAÇÃO SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (Composição SINAPI 86883U)	SER.CG	UN	2,00	2,19	4,38
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,05	2,19	0,11
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,08	20,27	1,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	15,28	0,46
86884/120N	RECOLOCAÇÃO DE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (Composição SINAPI 86884U)	SER.CG	UN	2,00	3,84	7,68
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,02	2,19	0,04
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	20,27	3,04
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	15,28	0,76
86904/150N	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM SEMI-COLUNA, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P (Composição SINAPI 86904U)	SER.CG	UN	2,00	234,27	468,54
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,00	79,11	79,11
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,05	3,55	0,18
20263N	SEMI-COLUNA LOUCA BRANCA P/ LAVATORIO - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1,00	135,94	135,94
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,00	4,11	8,22
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,39	20,27	7,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,19	15,28	2,90
86906/120N	RECOLOCAÇÃO TORNEIRA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (Composição SINAPI 86906U)	SER.CG	UN	2,00	2,55	5,10
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,03	2,19	0,07

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Data:03/03/2015
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		ART : 5373896-9
CONVENIO : 4311 / 2005		CREA/SC : 047090-9

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	20,27	2,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	15,28	0,46
19.0	Instalações Elétricas					
50922N	ABRACADEIRA TIPO D C/ CHAVETA (SOBENIAL) GALVANIZADA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 72272U)	SER.CG	UN	20,00	7,78	155,60
436000N	ABRACADEIRA TIPO D C/ CHAVETA (SOBENIAL) GALVANIZADA 3/4"	MAT.	UN	1,00	0,56	0,56
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	15,35	3,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	20,76	4,15
72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	50,00	5,55	277,50
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,21	1,21
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	15,35	1,84
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	20,76	2,49
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,00	13,03	78,18
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVAS	MAT.	M	1,10	2,00	2,20
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,35	4,61
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	20,76	6,23
73860/10U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	315,00	6,42	2.022,30
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,59	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	20,76	1,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	15,28	1,07
982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,00	3,87	3,87
73860/7U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	20,00	2,53	50,60
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,01	1,59	0,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	20,76	0,83
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	15,28	0,61
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,00	1,07	1,07
73861/20U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	22,56	22,56
2574	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	MAT.	UN	1,00	11,94	11,94
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	3,00	1,81	5,43
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	20,76	5,19
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	19,89	19,89
2559	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	MAT.	UN	1,00	11,07	11,07
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,00	1,81	3,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	20,76	5,19

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Data:03/03/2015
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		ART : 5373896-9
CONVENIO : 4311 / 2005		

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74130/125N	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 32A, 3KA (220V) - DIN , EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 74130/001U)	SER.CG	UN	4,00	11,01	44,04
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,00	8,41	8,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	20,76	2,60
74130/145N	TAMPA CEGA EM PVC CAIXA EMBUTIR 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 74130/001U)	SER.CG	UN	8,00	5,38	43,04
7543	TAMPA CEGA EM PVC P/CONDULETE 4 X 2"	MAT.	UN	1,00	2,79	2,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	20,76	2,60
74953/158N	LUMINARIA TIPO CALHA COM FECHAMENTO EM ACRILICO, DE EMBUTIR, COM LAMPADA TUBULAR DE LED 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 74953/002U)	SER.CG	UN	62,00	526,01	32.612,62
13239/150N	LUMINARIA TIPO CALHA 2X28W COM FECHAMENTO EM ACRILICO (INCL SOQUETES)	MAT.	UN	1,00	288,70	288,70
4753/130N	LAMPADA LED TUBULAR 18-21W T8	MAT.	UN	2,00	103,31	206,62
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	15,35	13,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	20,76	17,65
83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00	7,25	58,00
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,00	1,84	1,84
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	15,35	2,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	20,76	3,11
84236/123N	TOMADA 2P+T 32A SOBREPOR 240V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI84226U)	SER.CG	UN	4,00	47,37	189,48
8526/170N	PLUG 2P+T 32A/240V	MAT.	UN	1,00	34,01	34,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	15,35	5,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	20,76	7,68
84236/133N	PLUG 2P+T 32A SOBREPOR 240V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI84226U)	SER.CG	UN	4,00	56,58	226,32
8526/160N	TOMADA 2P+T SOBREPOR 32A/240V	MAT.	UN	1,00	43,22	43,22
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	15,35	5,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	20,76	7,68
21.0	Regularização e Acabamento (Piso, Parede e Teto)					
25995/210N	MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA ESP. 2,0MM HOSPITALAR ABSORÇÃO DE UMIDADE MAX. DE 4% - FORNECIMENTO E INTALACAO	EMPRESA	M2	127,54	195,09	24.881,78
25995/211N	RODAPÉ VINÍLICO HOMOGÊNEA ESP. 2,0MM HOSPITALAR ABSORÇÃO DE UMIDADE MAX. DE 4% - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M	83,28	36,24	3.018,07
25995/220N	MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA ESP. 2,0MM CONDUTIVA ABSORÇÃO DE UMIDADE MAX. DE 4% - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M2	25,75	263,71	6.790,53
25995/221N	RODAPÉ VINÍLICO HOMOGÊNEA ESP. 2,0MM CONDUTIVA ABSORÇÃO DE UMIDADE MAX. DE 4% - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M	96,68	36,24	3.503,68
25995/230N	MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA ESP. 2,0MM ANTIDERRAPANTE ABSORÇÃO DE UMIDADE MAX. DE 4% - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M2	146,52	212,47	31.131,10
25995/231N	RODAPÉ VINÍLICO HOMOGÊNEA ESP. 2,0MM ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS MOLHADAS ABSORÇÃO DE UMIDADE MAX. DE 4% - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M	9,43	36,24	341,74

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Data:03/03/2015
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		ART : 5373896-9
CONVENIO : 4311 / 2005		

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74134/002U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	340,55	20,33	6.923,38
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,50	1,00	0,50
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,20	45,47	9,09
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	19,77	6,92
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	15,28	3,82
87776U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	47,40	41,34	1.959,52
37631	TELA METALICA ELETROSSOLDADA GALVANIZADA SEMIRRIGIDA, MALHA 25X25 MM, FIO DIAMETRO 1,24 MM (BWG 18) *COLETADO	MAT.	M2	0,14	7,51	1,04
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,03	412,74	12,96
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,78	19,77	15,42
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,78	15,28	11,92
87889U	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	47,40	5,41	256,43
87325U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,00	2.292,54	3,42
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	19,77	1,44
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	15,28	0,55
23.0	Esquadrias					
25960ND	JANELA TIPO GUILHOTINA 80X120CM EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRÁGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	EMPRE	UN	3,00	899,86	2.699,58
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	1,68	9,76	16,40
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	19,53	9,77
72143U	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SER.CG	UN	5,00	47,15	235,75
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	19,53	23,44
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	19,77	23,72
72200/120N	REVESTIMENTO PARA PROTEÇÃO PARA PORTAS HOSPITALARES EM CHAPA EM AÇO INOX DE P 1000X800X1MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 72200U)	SER.CG	UN	8,00	574,38	4.595,04
12765/120N	CHAPA EM AÇO INOX DE PROTEÇÃO PARA PORTAS HOSPITALARES 1000X800X1MM	MAT.	UN	1,00	455,93	455,93
1339	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	MAT.	KG	0,72	15,00	10,80
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	MAT.	KG	0,00	47,75	0,00
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14	19,53	2,81
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,48	19,77	9,49
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,24	15,28	95,35
73886/120N	MATA-JUNTA EM MADEIRA, LARGURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 73886/001U)	SER.CG	M	8,40	9,16	76,94
11849	COLA BRANCA	MAT.	L	0,01	10,87	0,08
186	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	MAT.	M	1,05	3,06	3,21
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,01	9,06	0,05
73437U	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2,3HP - CHP	SER.CG	H	0,03	20,58	0,56

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Data:03/03/2015
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		ART : 5373896-9
CONVENIO : 4311 / 2005		

Área : 398,79m²

CREA/SC : 047090-9

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88262U	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	19,77	2,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	15,28	2,29
73908/120N	CANTONEIRA EM AÇO INOX 80X80X1MM, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE (Composição SINAPI 73908/1U)	SER.CG	UN	22,00	144,58	3.180,76
12765/130N	CANTONEIRA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE CANTOS DE ALVENARIA 80X80X1MM	MAT.	M	1,20	106,23	127,48
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	18,32	10,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	15,28	6,11
73910/210N	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA C/ FORMICA 2 FACES, DUAS FOLHAS DE 100X210X3CM, INCLUSIVE BANDEIRAS DE 85X70CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E VIDRO LISO COMUM DE 4MM; INSTALADA EM PAREDES DE DRYWALL. (Composição SINAPI 73910/10U)	SER.CG	UN	1,00	1.973,70	1.973,70
11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20MM (3/4") "	MAT.	UN	34,00	0,14	4,76
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	6,00	23,08	138,48
13363	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA MAD COMPENSADA REVESTIDA C/ FORMICA 2 FACES	MAT.	M2	4,20	194,27	815,93
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1,15	38,16	43,88
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	12,40	4,24	52,58
27401N	BARRA DE APOIO TUBULAR COM EM AÇO INOX, ESPESSURA DE 2,25MM, COMPRIMENTO DE 40CM, COM FLANGES PARA FIXAÇÃO.	MAT.	UN	4,00	136,23	544,92
3426	BANDEIRA P/ PORTA/ JAN MAD REGIONAL 2A P/ VIDRO	MAT.	M2	1,19	89,99	107,09
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,50	45,47	22,74
4378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MAT.	UN	10,00	0,90	9,00
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2	1,19	93,96	111,81
88261U	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,09	19,53	40,72
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,43	19,77	28,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,51	15,28	53,68
73910/211N	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA C/ FORMICA 2 FACES, DUAS FOLHAS DE 100X210X3CM, INCLUSIVE BANDEIRAS DE 85X70CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E VIDRO CANELADO COMUM DE 4MM; INSTALADA EM PAREDES DE DRYWALL. (Composição SINAPI 73910/10U)	SER.CG	UN	1,00	1.951,44	1.951,44
11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20MM (3/4") "	MAT.	UN	34,00	0,14	4,76
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	6,00	23,08	138,48
13363	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA MAD COMPENSADA REVESTIDA C/ FORMICA 2 FACES	MAT.	M2	4,20	194,27	815,93
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1,15	38,16	43,88
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	12,40	4,24	52,58
27401N	BARRA DE APOIO TUBULAR COM EM AÇO INOX, ESPESSURA DE 2,25MM, COMPRIMENTO DE 40CM, COM FLANGES PARA FIXAÇÃO.	MAT.	UN	4,00	136,23	544,92
3426	BANDEIRA P/ PORTA/ JAN MAD REGIONAL 2A P/ VIDRO	MAT.	M2	1,19	89,99	107,09
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,50	45,47	22,74

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%	
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Área : 398,79m²	
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%	
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		Data:03/03/2015	
CONVENIO : 4311 / 2005		CREA/SC : 047090-9	
		ART : 5373896-9	

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MAT.	UN	10,00	0,90	9,00
72122U	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2	1,19	75,26	89,56
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,09	19,53	40,72
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,43	19,77	28,23
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,51	15,28	53,68
73910/5U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SER.CG	UN	1,00	357,71	357,71
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	MAT.	UN	1,00	68,04	68,04
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MAT.	JG	1,00	38,16	38,16
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MAT.	M	10,00	4,24	42,40
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,60	9,59	5,75
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	3,00	22,63	67,89
4378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MAT.	UN	6,00	0,90	5,40
4419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	MAT.	UN	6,00	0,66	3,96
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,05	19,53	40,04
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	19,77	27,68
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,45	15,28	52,72
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,01	569,09	5,69
85334U	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	20,16	15,28	308,04
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	15,28	15,28
27.0	Pintura					
73618/115N	MONTAGEM/DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO (EXCLUSIVE ANDAIME). (Composição SINAPI 73618U)	SER.CG	M2	440,00	4,36	1.918,40
88277U	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,08	23,98	1,92
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,16	15,28	2,44
73875/1U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES	10,00	32,64	326,40
10527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE ATÉ *2,00* M E ALTURA DE *1,00 M* (LOCACAO)	MAT.	M/MES	1,00	25,00	25,00
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	15,28	7,64
74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	0,00	17,74	0,00
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU FUNDICOR	MAT.	L	0,24	21,88	5,25
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	19,77	7,91
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	15,28	4,58
74065/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2	30,24	24,40	737,86
3767	BRANCO PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,40	1,00	0,40
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,04	9,97	0,40
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL	0,06	112,17	6,28
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	L	0,16	25,43	4,07
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	19,77	7,91
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	15,28	5,35
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	53,02	41,60	2.205,63
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,05	9,97	0,50
7304	TINTA EPOXI	MAT.	L	0,50	55,69	27,85

OBRA : Hospital Municipal São José		Taxa horista: LS: 85,09% / BDI: 24,98%
COMPOSIÇÕES : Centro Cirúrgico		Taxa mensalista: LS: 48,65% / BDI: 0,00%
LOCAL : AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		Data:03/03/2015
AUTORA : Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		ART : 5373896-9
CONVENIO : 4311 / 2005		

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Setembro/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	19,77	7,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	15,28	5,35
84647U	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	SER.CG	M2	53,02	138,68	7.352,81
11149	PRIMER EPOXI	MAT.	GL	0,08	141,09	11,75
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,50	1,00	0,50
4049	MASSA EPOXI (BICOMPONENTE, MASSA COM CATALIZADOR)	MAT.	L	0,45	71,10	32,00
7304	TINTA EPOXI	MAT.	L	0,50	55,69	27,85
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,90	19,77	37,56
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,90	15,28	29,03
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	297,37	2,58	767,21
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,16	7,99	1,28
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	19,77	1,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,02	15,28	0,29
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	377,76	2,26	853,74
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,16	7,99	1,28
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	19,77	0,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,01	15,28	0,21
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	297,37	11,82	3.514,91
7356	TINTA LATEX ACRILICA	MAT.	L	0,33	17,07	5,63
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,24	19,77	4,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,09	15,28	1,36
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	448,80	10,38	4.658,54
7356	TINTA LATEX ACRILICA	MAT.	L	0,33	17,07	5,63
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,19	19,77	3,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	15,28	1,05
29.0	Serviço Geral Interno					
26005/100N	SISTEMA DE PROTEÇÃO "BATE-MACAS", MEIA LUA, COM FACE EXTERNA EM PVC DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 20 CM DE ALTURA E SISTEMA INTERNO PARA AMORTECIMENTO E PROTEÇÃO DA PAREDE CONTRA IMPACTOS DE MACAS E CADEIRAS. BASE INTERNA DE FIXAÇÃO MECÂNICA COM TERMINAÇÕES DE CANTO ARREDONDADOS. FORNECIMENTO E	EMPRE	M	68,31	217,97	14.889,53
35.0	Instalação					
	Limpeza Final de Obra					
72209U	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	SER.CG	M3	10,00	22,73	227,30
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,03	147,36	4,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,28	18,34
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	100,00	1,31	131,00
5811U	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,01	147,36	1,31
85387U	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	SER.CG	M3	10,00	55,01	550,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	15,28	55,01
TOTAL GERAL:						222.012,27

Volare 16 - PINI