



**Fundação Instituto de Pesquisa e Planejamento  
para o Desenvolvimento Sustentável de Joinville**



<b>OBRA :</b> Hospital Municipal São José		<b>Taxa horista:</b> LS: 85,34% / BDI: 27,19%	
<b>ORÇAMENTO :</b> Centro Cirúrgico		<b>Taxa mensalista:</b> LS: 48,82% / BDI: 0,00%	
<b>LOCAL :</b> AV. Getúlio Vargas, 238 - Anita Garibaldi		<b>Data:</b> 29/07/2015	
<b>AUTORA :</b> Eng. Civil Cristiana Soares Carvalho		<b>ART :</b> 5373896-9	
<b>CONVENIO :</b> 4311 / 2005		<b>CREA/SC :</b> 047090-9	

Fonte de Pesquisa: SINAPI - Abril/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01.0</b>	<b>Demolição</b>					
72242N	RETIRADA DE BATE-MACAS E CORRIMÃOS DE MADEIRA (Composição SINAPI 72242U)	SER.CG	M2	68,31	5,17	353,16
72242U	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	SER.CG	M2	74,69	5,17	386,15
72283/115N	REMOÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 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	120,65	120,65
73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	1,68	84,92	142,67
85367/120N	REMOCAO SOLEIRA GRANITO (Composição SINAPI 85367U)	SER.CG	M	12,20	14,42	175,92
85377/120N	DESMONTAGEM E REMOCAO DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO (Composição SINAPI 86889U)	SER.CG	M2	2,19	47,08	103,11
85377U	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	17,27	37,60	649,35
<b>03.0</b>	<b>Serviços Técnicos</b>					
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	330,00	45,30	14.949,00
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	960,00	39,81	38.217,60
72884U	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	M3XKM	341,00	0,96	327,36
73847/2U	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MÊS	3,00	673,50	2.020,50
<b>13.0</b>	<b>Alvenaria</b>					
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	745,71	12.878,41
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	88,91	786,85

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	117,01	483,25
729231/120N	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, MONOLÍTICO, APARAFUSADO EM PERFIS METÁLICOS ESPAÇADOS A 0,60M, SUSPENSOS POR PENDURAS RÍGIDAS REGULÁVEIS, ESPAÇADOS A CADA 1,00 M ESPESSURA: 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M2	298,37	66,14	19.734,19
729231/130N	ALÇAPÃO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, DIMENSÕES 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	UN	7,00	368,85	2.581,95
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	69,85	1.655,45
<b>15.0</b>	<b>Cobertura</b>					
72231/132N	RETIRADA DE TELHAS METALICAS (Composição SINAPI 72231U)	SER.VIG	M2	85,32	5,26	448,78
84040/132N	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, INCLUINDO ACESSÓRIOS (Composição SINAPI 84040U)	SER.VIG	M2	85,32	10,64	907,80
<b>16.0</b>	<b>Instalações Gás</b>					
72135U	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.VIG	M	42,00	4,88	204,96
72622/120N	CAP OU TAMPÃO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 72622U)	SER.VIG	UN	24,00	3,97	95,28
72622U	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.VIG	UN	20,00	7,06	141,20
72623U	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.VIG	UN	1,00	13,95	13,95
74060/2U	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.VIG	UN	1,00	18,66	18,66
74060/420N	COTOVELO SOLDÁVEL BB DE COBRE C/ ROSCA INTERNA 15MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.VIG	UN	16,00	13,31	212,96
74060/4U	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.VIG	UN	48,00	10,02	480,96
74061/120N	REINSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 15MM - EXCLUSIVE TUBO	SER.VIG	M	11,00	4,79	52,69
74161/001N	TUBO DE COBRE CLASSE "A" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 74061/1U)	SER.VIG	M	24,00	90,44	2.170,56
74161/003N	TUBO DE COBRE CLASSE "A" 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 74061/3U)	SER.VIG	M	4,00	189,68	758,72
74169/120N	REGISTRO/VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA CLASSE 300 DIÂMETRO NOMINAL 1/2" (GÁS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 73664U)	SER.VIG	UN	25,00	86,23	2.155,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74169/122N	REGISTRO/VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA CLASSE 300 DIÂMETRO NOMINAL 1" (GÁS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 73663U)	SER.CG	UN	3,00	164,38	493,14
79504/121N	RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE DA TUBULAÇÃO DE GÁS (Composição TCPO-14 - 16.005.000042.SER)	SER.CG	UN	9,00	24,35	219,15
79504/125N	REMOÇÃO DE SUPORTE DA TUBULAÇÃO DE GÁS (Composição TCPO-14 - 16.005.000042.SER)	SER.CG	UN	9,00	23,94	215,46
<b>17.0</b>	<b>Instalações Hidrossanitárias</b>					
40729/120N	VÁLVULA PARA TORNEIRAS, ACIONAMENTO HIDROPNEUMATICO PARA PISO (PEDAL) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 40729U)	SER.CG	UN	6,00	595,20	3.571,20
72135U	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M	7,06	4,88	34,45
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	120,65	120,65
72439U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	7,61	38,05
72463U	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	16,13	80,65
72544U	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	17,39	34,78
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	2.407,89	2.407,89
73642U	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14,00	9,77	136,78
73976/8U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	0,60	161,23	96,74
74165/2U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,00	33,97	203,82
75030/1U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	8,00	18,31	146,48
75031/002U	TUBO CPVC 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,50	15,99	23,99
75031/121N	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90° AGUA QUENTE 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 72571U)	SER.CG	UN	4,00	10,42	41,68
75031/133N	JOELHO CPVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° ÁGUA QUENTE 22MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 73640U)	SER.CG	UN	4,00	19,51	78,04
83953/009N	AQUECEDOR VERSATIL ELÉTRICO 220V / 6400W- FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 73953/008U)	SER.CG	UN	2,00	334,32	668,64

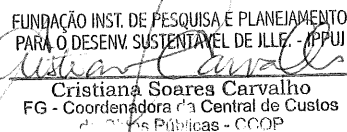
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
86876/114N	INSTALAÇÃO DE TANQUE AÇO INOX SUSPENSO, 480X55CM EXCLUSIVE O TANQUE (Composição SINAPI 86876U)	SER.CG	UN	1,00	126,22	126,22
86879/120N	VÁLVULA EM AÇO INOX 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (Composição SINAPI 86879U)	SER.CG	UN	2,00	49,75	99,50
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	67,78	474,46
86883/120N	RECOLOCAÇÃO SIFÃO 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (Composição SINAPI 86883U)	SER.CG	UN	2,00	2,14	4,28
86884/120N	RECOLOCAÇÃO DE ENGATE, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (Composição SINAPI 86884U)	SER.CG	UN	2,00	3,71	7,42
86904/150N	LAVATÓRIO LOUÇA 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	238,29	476,58
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	2,47	4,94
89362U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	6,46	12,92
<b>19.0</b>	<b>Instalações Elétricas</b>					
50922N	ABRACADEIRA TIPO D C/ CHAVETA (SOBENIAL) GALVANIZADA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 72272U)	SER.CG	UN	20,00	8,55	171,00
72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	50,00	6,09	304,50
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,00	14,31	85,86
73860/10U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	315,00	6,86	2.160,90
73860/7U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	20,00	2,74	54,80
73861/20U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	21,24	21,24
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	18,71	18,71
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	12,18	48,72
74130/145N	TAMPA CEGA EM PVC CAIXA EMBUTIR 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 74130/001U)	SER.CG	UN	8,00	6,07	48,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74953/158N	LUMINARIA TIPO CALHA COM FECHAMENTO EM ACRILICO, DE EMBUTIR, COM LAMPADA TUBULAR DE LED 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 73953/002U)	SER.CG	UN	62,00	538,00	33.356,00
83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00	7,86	62,88
84236/123N	TOMADA 2P+T 32A SOBREPOR 240V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI84226U)	SER.CG	UN	4,00	49,37	197,48
84236/133N	PLUG 2P+T 32A SOBREPOR 240V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI84226U)	SER.CG	UN	4,00	58,75	235,00
<b>21.0</b>	<b>Regularização e Acabamento (Piso, Parede e Teto)</b>					
25995/210N	MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA ESP.	EMPRESA	M2	127,54	214,59	27.368,81
25995/211N	RODAPÉ VINÍLICO HOMOGÊNEA ESP. 2,0MM HOSPITALAR ABSORÇÃO DE UMIDADE MAX. DE 4% - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M	83,28	36,89	3.072,20
25995/220N	MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA ESP. 2,0MM CONDUTIVA ABSORÇÃO DE UMIDADE MAX. DE 4% - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M2	146,52	295,21	43.254,17
25995/221N	RODAPÉ VINÍLICO HOMOGÊNEA ESP. 2,0MM CONDUTIVA ABSORÇÃO DE UMIDADE MAX. DE 4% - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M	96,68	35,56	3.437,94
25995/230N	MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA ESP. 2,0MM ANTIDERRAPANTE ABSORÇÃO DE UMIDADE MAX. DE 4% - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMPRESA	M2	25,75	246,96	6.359,22
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	50,37	474,99
74134/200N	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAS (Composição SINAPI 74134/2U)	SER.CG	M2	214,01	20,82	4.455,69
87071U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	SER.CG	M2	20,80	29,73	618,38
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	48,80	40,88	1.994,94
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	48,80	5,52	269,38
<b>23.0</b>	<b>Esquadrias</b>					
25960N	JANELA TIPO GUILHOTINA 80X120CM EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	EMPRESA	UN	2,00	915,77	1.831,54
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	1,00	9,59	9,59
72143U	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	SER.CG	UN	5,00	46,34	231,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72200/120N	REVESTIMENTO PARA PROTEÇÃO PARA PORTAS HOSPITALARES EM CHAPA EM AÇO INOX DE ESPESSURA DE APROX. 1MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 72200U)	SER.CG	M2	6,63	620,57	4.114,38
72200/130N	PEITORIL PARA JANELAS CONFECCIONADO EM CHAPA EM AÇO INOX DE ESPESSURA DE APROX. 1MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 72200U)	SER.CG	M	1,70	248,98	423,27
73736/200N	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA ATE 90CM (Composição SINAPI 73736/1U)	SER.CG	UN	4,00	227,56	910,24
73886/120N	MATA-JUNTA EM MADEIRA, LARGURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 73886/001U)	SER.CG	M	8,40	9,31	78,20
73908/120N	CANTONEIRA EM AÇO INOX 80X80X1MM, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE (Composição SINAPI 73908/1U)	SER.CG	UN	22,00	146,52	3.223,44
73910/200N	P02 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA C/ FORMICA 2 FACES, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (Composição SINAPI 73910/5U)	SER.CG	UN	1,00	613,52	613,52
73910/210N	P12 - 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	2.578,62	2.578,62
73910/211N	P24 - 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	2.560,55	2.560,55
74070/120N	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA. (Composição SINAPI 74070/1U)	SER.CG	UN	1,00	89,86	89,86
85334U	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	20,16	15,04	303,21
<b>27.0</b>	<b>Pintura</b>					
73618/115N	MONTAGEM/DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO (EXCLUSIVE ANDAIME). (Composição SINAPI 73618U)	SER.CG	M2	440,00	4,30	1.892,00
73875/1U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES	10,00	32,96	329,60
74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	0,10	17,98	1,80
74065/1U	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2	20,16	25,08	505,61
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	368,60	43,84	16.159,42
84647U	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	SER.CG	M2	189,55	144,80	27.446,84
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	125,10	2,73	341,52
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	67,91	2,42	164,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	110,27	12,08	1.332,06
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	605,09	10,67	6.456,31
<b>29.0</b>	<b>Serviço Geral Interno</b>					
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 INSTALACAO	EMPRESA	M	73,74	221,82	16.357,01
<b>35.0</b>	<b>Limpeza Final de Obra</b>					
72209U	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	SER.CG	M3	15,00	22,94	344,10
72881U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	SER.CG	M3XKM	150,00	1,46	219,00
85387U	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	SER.CG	M3	15,00	54,15	812,25
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	342,00	2,33	796,86
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>331.243,97</b>

**Volare 16 - PINI**

FUNDAÇÃO INST. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO  
PARA O DESENV. SUSTENTÁVEL DE JLE - APPUI  
  
Cristiana Soares Carvalho  
FG - Coordenadora da Central de Custos  
de Serviços Públicos - COOP

