

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pro-Infância 01 (CEIM - Novo Amanhecer - Recurso Federal)

LOCAL: Município de Sooretama - Bairro Salvador

FONTES: SINAPI, SEINFRA, ORSE BDI: 27,70%



Fonte	Código	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
<b>01. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
SINAPI JUNHO/2015	79517/001	01.01 Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	27,32	17,04	465,45
SINAPI JUNHO/2015	76444/001	01.02 Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,36	30,70	379,49
SINAPI JUNHO/2015	79490	01.03 Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,81	7,45	13,51
<b>SUBTOTAL 03</b>						<b>858,45</b>
<b>02. FUNDAÇÕES</b>						
SINAPI JUNHO/2015	74156/002	02.01 Estaca a trado (broca) d=25 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) 7 m	m	52,92	108,50	5.741,70
SINAPI JUNHO/2015	72820	02.02 Corte e reparo em cabeça de estaca	Unidade	38,74	12,00	464,93
SINAPI JUNHO/2015	73907/006	02.03 Lastro de concreto magro, e=3,0 cm preparo mecânico	m²	19,59	40,93	801,79
SINAPI JUNHO/2015	74007/001	02.04 Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X	m²	34,98	57,08	1.996,49
SINAPI JUNHO/2015	73990/001	02.05 Armação Aço C- 50, para 1,0 m² de concreto	Unidade	672,92	6,48	4.360,49
SINAPI JUNHO/2015	74138/003	02.06 Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	417,27	8,61	3.592,72
SINAPI JUNHO/2015	74254/002	02.07 Armação Aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - Fornecimento / Corte perda de 10% / Dobra / Colocação	Kg	9,62	97,27	935,33
SINAPI JUNHO/2015	73942/002	02.08 Armação Aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm - Fornecimento / Corte perda de 10% / Dobra / Colocação	Kg	9,30	64,73	601,77
<b>SUBTOTAL 04</b>						<b>18.495,22</b>
<b>03. SUPERESTRUTURA</b>						
SINAPI JUNHO/2015	84220	03.01 Forma em chapa de madeira compensada plastificada	m²	34,53	17,29	597,03
SINAPI JUNHO/2015	74254/002	03.02 Armação Aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - Fornecimento / Corte perda de 10% / Dobra / Colocação	Kg	9,62	48,82	469,44
SINAPI JUNHO/2015	73942/002	03.03 Armação Aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm - Fornecimento / Corte perda de 10% / Dobra / Colocação	Kg	9,30	20,36	189,28
<b>SUBTOTAL 05</b>						<b>1.255,75</b>
<b>04. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>						
SINAPI JUNHO/2015	73937/004	04.01 Cobogó de concreto (elemento vazado) (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	98,47	5,14	506,13
SINAPI JUNHO/2015	87489	04.02 Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09) assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	41,35	51,96	2.148,54
SINAPI JUNHO/2015	87491	04.03 Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39 assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	58,81	121,70	7.156,48
SINAPI JUNHO/2015	73988/001	04.04 Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m	15,68	50,56	792,86
SINAPI JUNHO/2015	79627	04.05 Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	479,13	22,63	10.842,72
<b>SUBTOTAL 06</b>						<b>21.446,73</b>
<b>05. ESQUADRIAS</b>						
SINAPI JUNHO/2015	73910/003	05.01 Porta de Madeira (70x210), Folha Lisa com chapa metálica, incluso ferragens	Unidade	413,35	10,00	4.133,52
SINAPI JUNHO/2015	73906/003	05.02 Porta de Madeira (80x210), com veneziana, incluso ferragens	Unidade	1.023,56	5,00	5.117,82
SINAPI JUNHO/2015	73910/005	05.03 Porta de Madeira (80x210), folha lisa com barra e chapa metálica, incluso ferragens	Unidade	419,63	20,00	8.392,70
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	05.04 Porta de compensado de madeira (60x100), folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens	Unidade	168,41	8,00	1.347,28
SINAPI JUNHO/2015	74071/002	05.05 Porta de abrir em chapa de alumínio e veneziana, inclusive ferragens	m²	479,93	20,40	9.790,67
SINAPI JUNHO/2015	68050	05.06 Porta de correr em chapa de alumínio com vidro, inclusive ferragens	m²	365,38	118,44	43.275,04
SINAPI JUNHO/2015	73838/001	05.07 Porta de Vidro temperado de abrir, com ferragens	Unidade	2.056,02	2,00	4.112,04
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	05.08 Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas fornecimento e instalação	m²	59,99	11,20	671,89
SINAPI JUNHO/2015	74070/003	05.09 Fechadura de embutir completa, para portas internas	Unidade	77,67	51,00	3.961,02
SINAPI JUNHO/2015	72120	05.10 Bandeiras fixas de vidro para porta	m²	306,33	0,61	186,86
SINAPI JUNHO/2015	68052	05.11 Janela de Alumínio, completa - Guilhotina	m²	405,28	5,38	2.180,41
SINAPI JUNHO/2015	85010	05.12 Janela de Alumínio, completa - Vidro Fixo	m²	356,82	5,32	1.898,28
SINAPI JUNHO/2015	73809/001	05.13 Janela de Alumínio, completa - Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	431,68	119,70	51.671,75
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	05.14 Tela de nylon - Proteção fixada na esquadria	m²	188,86	20,25	3.824,42
SINAPI JUNHO/2015	72118	05.15 Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm fornecimento e instalação	m²	190,23	10,70	2.035,51
SINAPI JUNHO/2015	72120	05.16 Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm fornecimento e instalação	m²	306,33	11,40	3.492,13
SINAPI JUNHO/2015	85005	05.17 Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	298,14	21,28	6.344,44
SEINFRA 2014/2016	C4559	05.18 Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	230,43	63,72	14.683,30
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	05.19 Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	152,83	8,31	1.269,98
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	05.20 Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura fornecimento e instalação	m²	255,89	145,20	37.154,53
<b>SUBTOTAL 07</b>						<b>205.543,59</b>
<b>06. SISTEMAS DE COBERTURA</b>						
SINAPI JUNHO/2015	72111	06.01 Estrutura metálica em tesouras	m²	124,60	1426,85	177.781,07
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	06.02 Telha Sanduiche metálica	m²	135,85	1283,33	174.340,38
SINAPI JUNHO/2015	75220	06.03 Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	40,03	83,25	3.332,83
SINAPI JUNHO/2015	72105	06.04 Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	48,91	186,15	9.104,43
SINAPI JUNHO/2015	72107	06.05 Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	24,61	258,90	6.370,96
SINAPI JUNHO/2015	71623	06.06 Pingadeira (chapim) em concreto	m	31,58	258,20	8.154,01
<b>SUBTOTAL 08</b>						<b>379.083,68</b>
<b>07. REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						
SINAPI JUNHO/2015	87878	07.01 Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	3,38	1406,22	4.758,71

111  
No Ríthrica

Fonte	Código	Especificação do Serviço	Und.	CONTRATADO		
				Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SINAPI JUNHO/2015	87535	07.02 Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 preparo manual espessura 2,0 cm	m²	21,82	249,67	5.448,82
SINAPI JUNHO/2015	87776	07.03 Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 preparo manual espessura 2,5 cm	m²	38,60	30,00	1.158,11
SINAPI JUNHO/2015	75481	07.04 Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas, traço 1:4,5 espessura 0,5 cm	m²	16,52	1155,26	19.089,90
SINAPI JUNHO/2015	87272	07.05 Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 30 x 40 cm incl.rejunte - Cor Branca	m²	65,25	629,61	41.085,01
SINAPI JUNHO/2015	87267	07.06 Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte - Cores (Azul, Verm. Branco e Amarelo)	m²	58,12	168,37	9.785,04
SINAPI JUNHO/2015	73886/00	07.07 Roda melo em madeira (Largura=10cm)	m	16,72	191,30	3.197,76
SEINFRA 2014/2016	C4294	07.08 Forro de gesso acartonado estruturado montagem e instalação	m²	55,93	498,03	27.856,11
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	07.09 Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico ""T"" invertido 24mm	m²	57,21	738,27	42.236,43
<b>SUBTOTAL 09</b>						<b>154.615,89</b>
<b>08. SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>						
SINAPI JUNHO/2015	73907/00	08.01 Contrapiso/Lastro de Concreto não estrutural e=5,0cm	m²	29,60	263,26	7.792,72
SINAPI JUNHO/2015	87650	08.02 Camada regularizadora e=2,0cm	m²	24,12	1159,20	27.962,84
SINAPI JUNHO/2015	73922/00	08.03 Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	m²	46,96	386,12	18.130,38
SINAPI JUNHO/2015	72815	08.04 Pintura de base epóxi sobre piso	m²	43,11	23,72	1.022,61
SINAPI JUNHO/2015	87251	08.05 Piso cerâmico antiderrapante PEI V 40 x 40 cm incl. rejunte	m²	32,08	226,97	7.280,80
SINAPI JUNHO/2015	87257	08.06 Piso cerâmico antiderrapante PEI V 60 x 60 cm incl. Rejunte	m²	56,62	355,53	20.130,88
SINAPI JUNHO/2015	72185	08.07 Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	66,98	394,33	26.411,69
SEINFRA 2014/2016	C4623	08.08 Piso podotátil de aleta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	141,36	27,90	3.944,05
SEINFRA 2016	C4623	08.09 Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	141,36	22,68	3.206,13
SEINFRA 2015	Mercado	08.10 Rodapé vinílico h=5cm	m	12,30	191,30	2.352,99
SEINFRA 2014/2016	C2284	08.11 Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	66,95	90,00	6.025,78
SEINFRA 2014/2016	C2285	08.12 Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	104,57	1,77	185,10
SINAPI JUNHO/2015	73892/00	08.13 Passeio em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m²	41,31	345,98	14.292,76
SINAPI JUNHO/2015	73907/00	08.14 Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	29,60	28,22	835,34
SINAPI JUNHO/2015	73764/00	08.15 Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	54,07	67,22	3.634,46
SEINFRA 2014/2016	C4624	08.16 Piso tátil de alerta em placas pre moldadas 5MPa	m²	91,97	4,86	446,97
SEINFRA 2014/2016	C4624	08.17 Piso tatil direcional em placas pre moldadas 5MPa	m²	91,97	8,64	794,62
SINAPI JUNHO/2015	74223/00	08.18 Meio fio (guia) de concreto pre moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavacao e reaterro	m	41,90	23,10	967,85
SINAPI JUNHO/2015	73692	08.19 Colchão de areia e=10cm	m³	86,06	7,60	654,03
SINAPI JUNHO/2015	74236/00	08.20 Grama batatais em placas	m²	12,23	368,56	4.508,84
<b>SUBTOTAL 10</b>						<b>150.580,84</b>
<b>09. PINTURA</b>						
SEINFRA 2014/2016	C1207	09.01 Emassamento de paredes internas com massa acrílica 02 demãos	m²	14,81	2028,45	30.047,84
SINAPI JUNHO/2015	88489	09.02 Pintura em látex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	12,26	2715,32	33.287,65
SINAPI JUNHO/2015	88486	09.03 Pintura em látex PVA 02 demãos sobre teto	m²	10,79	498,03	5.374,07
SINAPI JUNHO/2015	74065/00	09.04 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	25,07	107,10	2.684,73
SINAPI JUNHO/2015	74065/00	09.05 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	25,18	19,13	481,74
SINAPI JUNHO/2015	79460	09.06 Pintura epóxi 02 demãos	m²	48,27	172,17	8.310,75
<b>SUBTOTAL 11</b>						<b>80.186,78</b>
<b>10. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						
SINAPI JUNHO/2015	89401	10.01 Tubo PVC soldável - 20 mm, fornecimento e instalação	m	5,93	36,78	217,93
SINAPI JUNHO/2015	89446	10.02 Tubo PVC soldável - 25 mm, fornecimento e instalação	m	4,32	275,11	1.187,45
SINAPI JUNHO/2015	89447	10.03 Tubo PVC soldável - 32 mm, fornecimento e instalação	m	8,81	16,43	144,77
SINAPI JUNHO/2015	89449	10.04 Tubo PVC soldável - 50 mm, fornecimento e instalação	m	15,71	115,77	1.818,41
SINAPI JUNHO/2015	89450	10.05 Tubo PVC soldável - 60 mm, fornecimento e instalação	m	24,12	42,95	1.036,06
SINAPI JUNHO/2015	89451	10.06 Tubo PVC soldável - 75mm, fornecimento e instalação	m	33,67	50,33	1.694,84
SINAPI JUNHO/2015	89452	10.07 Tubo PVC soldável - 85mm, fornecimento e instalação	m	42,26	94,74	4.003,33
SINAPI JUNHO/2015	89714	10.08 Tubo PVC soldável - 110mm, fornecimento e instalação	m	42,23	46,40	1.959,49
SINAPI JUNHO/2015	72796	10.09 Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 100mm 4", fornecimento e instalação	Unidade	334,97	4,00	1.339,88
SINAPI JUNHO/2015	72795	10.10 Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 85mm 3", fornecimento e instalação	Unidade	241,31	4,00	965,26
SINAPI JUNHO/2015	72789	10.11 Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 20mm 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	15,58	1,00	15,58
SINAPI JUNHO/2015	89616	10.12 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 110mm 4", fornecimento e instalação	Unidade	37,72	4,00	150,89
SINAPI JUNHO/2015	89538	10.13 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 20mm 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	3,09	3,00	9,27
SINAPI JUNHO/2015	89538	10.14 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 25mm 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	3,09	81,00	250,32
SINAPI JUNHO/2015	89553	10.15 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 32mm 1", fornecimento e instalação	Unidade	4,10	2,00	8,20
SINAPI JUNHO/2015	89596	10.16 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 50mm 1 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	8,82	36,00	317,67
SINAPI JUNHO/2015	89610	10.17 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 60mm 2", fornecimento e instalação	Unidade	16,55	16,00	264,80
SINAPI JUNHO/2015	89613	10.18 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 75mm 2 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	27,15	4,00	108,60
SINAPI JUNHO/2015	89616	10.19 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 85mm 3", fornecimento e instalação	Unidade	37,72	4,00	150,89
SEINFRA 2014/2016	C0497	10.20 Bucha de redução sold. curta 32mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	4,70	1,00	4,70
SEINFRA 2014/2016	C0501	10.21 Bucha de redução sold. curta 60mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	13,15	24,00	315,67

Fonte	Código	Especificação do Serviço	Und.	CONTRATADO			
				Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)	
SEINFRA 2014/2016	0050	0.22 Bucha de redução sold. curta 75mm 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	32,59	3,00	97,77	
SEINFRA 2014/2016	0055	0.23 Bucha de redução sold. curta 85mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	42,55	7,00	297,85	
SEINFRA 2014/2016	0058	0.24 Bucha de redução sold. curta 110mm 85mm, fornecimento e instalação	Unidade	94,32	2,00	188,64	
SEINFRA 2014/2016	0042	0.25 Bucha de redução sold. longa 50mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	9,39	30,00	281,58	
SEINFRA 2014/2016	0040	0.26 Bucha de redução sold. longa 50mm 32mm, fornecimento e instalação	Unidade	8,86	2,00	17,72	
SEINFRA 2014/2016	0053	0.27 Bucha de redução sold. longa 60mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	13,00	5,00	65,00	
SEINFRA 2014/2016	0048	0.28 Bucha de redução sold. longa 75mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	30,51	15,00	457,61	
SEINFRA 2014/2016	0054	0.29 Bucha de redução sold. longa 85mm 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	29,60	4,00	118,40	
SINAPI JUNHO/2015	8945	0.30 Joelho 45 soldável 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	4,06	6,00	24,37	
SINAPI JUNHO/2015	8943	0.31 Joelho 45 soldável 32mm, fornecimento e instalação	Unidade	6,61	2,00	13,23	
SINAPI JUNHO/2015	8952	0.32 Joelho 45 soldável 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	11,61	2,00	23,22	
SINAPI JUNHO/2015	8955	0.33 Joelho 45 soldável 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	60,47	2,00	120,93	
SINAPI JUNHO/2015	8953	0.34 Joelho 45 soldável 85mm, fornecimento e instalação	Unidade	68,69	2,00	137,38	
SINAPI JUNHO/2015	8938	0.35 Joelho 90 soldável 20mm, fornecimento e instalação	Unidade	5,26	3,00	15,78	
SINAPI JUNHO/2015	8932	0.36 Joelho 90 soldável 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	6,22	151,00	939,07	
SINAPI JUNHO/2015	8937	0.37 Joelho 90 soldável 32mm, fornecimento e instalação	Unidade	8,42	3,00	25,25	
SINAPI JUNHO/2015	8951	0.38 Joelho 90 soldável 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	10,06	20,00	201,26	
SINAPI JUNHO/2015	8955	0.39 Joelho 90 soldável 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	28,27	11,00	311,00	
SINAPI JUNHO/2015	8951	0.40 Joelho 90 soldável 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	88,48	2,00	176,97	
SINAPI JUNHO/2015	8951	0.41 Joelho 90 soldável 85mm, fornecimento e instalação	Unidade	88,48	10,00	884,83	
SINAPI JUNHO/2015	8959	0.42 Joelho 90 soldável 110mm, fornecimento e instalação	Unidade	33,80	7,00	236,62	
SINAPI JUNHO/2015	8965	0.43 Joelho de redução 90° soldável 32mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	18,71	3,00	56,12	
SINAPI JUNHO/2015	8942	0.44 Joelho 90° soldável com rosca 20mm 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	6,07	5,00	30,33	
SINAPI JUNHO/2015	9033	0.45 Joelho 90° soldável com bucha de latão 25mm 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	10,92	7,00	76,43	
SINAPI JUNHO/2015	8965	0.46 Joelho de redução 90° soldável com bucha latão 25mm 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	18,71	88,00	1.646,31	
SINAPI JUNHO/2015	8944	0.47 Luva soldável com rosca 25mm 3/4"	Unidade	3,56	15,00	53,44	
SINAPI JUNHO/2015	8990	0.48 Luva de redução soldável com bucha latão 25mm 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	8,96	14,00	125,50	
SINAPI JUNHO/2015	8935	0.49 Te 90 soldável 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	8,80	37,00	325,55	
SINAPI JUNHO/2015	8943	0.50 Te 90 soldável 32mm, fornecimento e instalação	Unidade	9,73	1,00	9,73	
SINAPI JUNHO/2015	8965	0.51 Te 90 soldável 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	17,06	13,00	221,79	
SINAPI JUNHO/2015	8968	0.52 Te 90 soldável 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	44,82	12,00	537,87	
SINAPI JUNHO/2015	8956	0.53 Te 90 soldável 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	40,42	3,00	121,25	
SINAPI JUNHO/2015	8956	0.54 Te 90 soldável 85mm, fornecimento e instalação	Unidade	40,42	9,00	363,75	
SINAPI JUNHO/2015	8959	0.55 Te 90 soldável 110mm, fornecimento e instalação	Unidade	58,78	2,00	117,56	
SINAPI JUNHO/2015	8962	0.56 Te de redução 90 soldável 32mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	10,73	3,00	32,18	
SINAPI JUNHO/2015	8967	0.57 Te de redução 90 soldável 50mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	17,21	28,00	481,99	
SINAPI JUNHO/2015	8966	0.58 Te de redução 90 soldável 50mm 32mm, fornecimento e instalação	Unidade	25,99	1,00	25,99	
SINAPI JUNHO/2015	8960	0.59 Te de redução 90 soldável 75mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	54,60	11,00	600,65	
SINAPI JUNHO/2015	8960	0.60 Te de redução 90 soldável 75mm 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	54,60	5,00	273,02	
SINAPI JUNHO/2015	8962	0.61 Te de redução 90 soldável 85mm 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	102,53	5,00	512,65	
SINAPI JUNHO/2015	8962	0.62 Te de redução 90 soldável 85mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	102,53	2,00	205,06	
SINAPI JUNHO/2015	8934	0.63 Te redução 90° soldável com bucha latão B central 25mm 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	16,24	20,00	324,87	
SINAPI JUNHO/2015	9034	0.64 Te soldável com bucha latão bolsa central 25mm 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	18,71	3,00	56,12	
SINAPI JUNHO/2015	8949	0.65 Te soldável com rosca bolsa central 20mm 1/2"	Unidade	6,81	1,00	6,81	
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	0.66 Tubo de descarga VDE 38mm	Unidade	3,94	26,00	102,44	
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	0.67 Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	Unidade	5,45	26,00	141,70	
SINAPI JUNHO/2015	73870004	0.68 Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	126,14	1,00	126,14	
SINAPI JUNHO/2015	74174001	0.69 Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	171,37	1,00	171,37	
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	0.70 Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	29,28	1,00	29,28	
SINAPI JUNHO/2015	74181001	0.71 Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	Unidade	150,18	8,00	1.201,40	
SINAPI JUNHO/2015	74180001	0.72 Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	291,77	2,00	583,54	
SINAPI JUNHO/2015	74179001	0.73 Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	Unidade	508,41	2,00	1.016,82	
SINAPI JUNHO/2015	74184001	0.74 Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	68,52	2,00	137,05	
SINAPI JUNHO/2015	74178001	0.75 Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	Unidade	851,03	2,00	1.702,06	
SINAPI JUNHO/2015	74175001	0.76 Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	Unidade	116,46	1,00	116,46	
SINAPI JUNHO/2015	74174001	0.77 Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	171,37	5,00	856,87	
SINAPI JUNHO/2015	74175001	0.78 Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	116,46	31,00	3.610,33	
SINAPI JUNHO/2015	8995	0.79 Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	83,32	15,00	1.249,86	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>12</b>	<b>37.848,78</b>
<b>11. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							

228 x  
Nº  
Sem Efeito

13  
Nº  
Rúbrica

229x  
Nº  
Sem Efeito  
Fabrica

Fonte	Código	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SINAPI JUNHO/2015	8988	1.01 Tubo de PVC 100mm, fornecimento e instalação	m	23,97	237,27	5.687,19
SINAPI JUNHO/2015	8989	1.02 Tubo de PVC 150mm, fornecimento e instalação	m	45,97	107,14	4.925,44
SINAPI JUNHO/2015	8981	1.03 Curva curta 90 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	25,26	52,00	1.313,47
SINAPI JUNHO/2015	8976	1.04 Joelho 45 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	17,51	26,00	455,20
SINAPI JUNHO/2015	8974	1.05 Joelho 90 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	18,06	4,00	72,23
SINAPI JUNHO/2015	8963	1.06 Te sanitário 100mm 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	64,50	4,00	258,01
SINAPI JUNHO/2015	8977	1.07 Junção simples 100mm 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	34,06	6,00	204,35
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	1.08 Ralo hemisférico (Formato Abacaxi) de ferro fundido, 100mm	Unidade	25,16	24,00	603,84
SINAPI JUNHO/2015	7226	1.09 Caixa de areia sem grelha 80x80cm	Unidade	160,65	20,00	3.212,93
					<b>SUBTOTAL 13</b>	<b>16.732,66</b>
<b>2. INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>						
SINAPI JUNHO/2015	8974	2.01 Tubo de PVC rígido 100mm, fornecimento e instalação	m	42,23	123,00	5.194,34
SINAPI JUNHO/2015	8971	2.02 Tubo de PVC rígido 40mm, fornecimento e instalação	m	14,51	76,40	1.108,31
SINAPI JUNHO/2015	8972	2.03 Tubo de PVC rígido 50mm, fornecimento e instalação	m	22,25	75,25	1.673,96
SINAPI JUNHO/2015	8951	2.04 Tubo de PVC rígido 75mm, fornecimento e instalação	m	30,02	46,20	1.387,03
SINAPI JUNHO/2015	8989	2.05 Tubo de PVC rígido 150mm, fornecimento e instalação	m	45,97	36,00	1.654,99
SINAPI JUNHO/2015	9035	2.06 Bucha de redução PVC longa 50mm 40mm	Unidade	6,54	14,00	91,54
SINAPI JUNHO/2015	8976	2.07 Joelho PVC 45° 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	17,51	1,00	17,51
SINAPI JUNHO/2015	8979	2.08 Joelho PVC 45° 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	14,30	16,00	228,84
SINAPI JUNHO/2015	8972	2.09 Joelho PVC 45° 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	8,44	16,00	135,06
SINAPI JUNHO/2015	8976	2.10 Joelho PVC 45° 40mm, fornecimento e instalação	Unidade	6,26	18,00	112,63
SINAPI JUNHO/2015	8952	2.11 Joelho PVC 90° 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	21,57	41,00	884,31
SINAPI JUNHO/2015	8971	2.12 Joelho PVC 90° 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	7,83	23,00	180,04
SINAPI JUNHO/2015	8974	2.13 Joelho PVC 90° 40mm, fornecimento e instalação	Unidade	6,00	20,00	120,04
SINAPI JUNHO/2015	8974	2.14 Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundario 40mm 1 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	6,00	62,00	372,12
SINAPI JUNHO/2015	8959	2.15 Junção PVC simples 100mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	62,38	10,00	623,81
SINAPI JUNHO/2015	8959	2.16 Junção PVC simples 100mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	62,38	3,00	187,14
SINAPI JUNHO/2015	8960	2.17 Junção PVC simples 100mm 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	58,50	2,00	117,00
SINAPI JUNHO/2015	8965	2.18 Junção PVC simples 75mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	39,27	4,00	157,07
SINAPI JUNHO/2015	8965	2.19 Junção PVC simples 75mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	39,27	2,00	78,54
SINAPI JUNHO/2015	8957	2.20 Redução excêntrica PVC 100mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	11,33	1,00	11,33
SINAPI JUNHO/2015	8959	2.21 Redução excêntrica PVC 75mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	7,46	3,00	22,37
SINAPI JUNHO/2015	8963	2.22 Te PVC 90° 40mm, fornecimento e instalação	Unidade	14,72	2,00	29,45
SINAPI JUNHO/2015	8966	2.23 Te PVC sanitário 100mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	50,02	11,00	550,22
SINAPI JUNHO/2015	8966	2.24 Te PVC sanitário 100mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	50,02	14,00	700,28
SINAPI JUNHO/2015	8974	2.25 Te PVC sanitário 150mm 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	117,55	2,00	235,10
SINAPI JUNHO/2015	8974	2.26 Te PVC sanitário 50mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	15,11	8,00	120,86
SINAPI JUNHO/2015	8967	2.27 Te PVC sanitário 75mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	38,71	2,00	77,41
SINAPI JUNHO/2015	8977	2.28 Caixa sifonada 150x150x50mm	Unidade	25,31	19,00	480,89
SINAPI JUNHO/2015	8978	2.29 Caixa sifonada 150x185x75mm	Unidade	59,38	1,00	59,38
SINAPI JUNHO/2015	74051002	2.30 Caixa de gordura simples CG 37cm	Unidade	132,13	7,00	924,92
SINAPI JUNHO/2015	7229	2.31 Caixa de inspeção 60x60cm	Unidade	356,33	17,00	6.057,68
SINAPI JUNHO/2015	74104001	2.32 Caixa de passagem modulada DN 30cm	Unidade	154,30	1,00	154,30
SINAPI JUNHO/2015	8970	2.33 Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	Unidade	9,74	30,00	292,31
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	2.34 Terminal de Ventilação 50mm	Unidade	4,51	39,00	176,05
SINAPI JUNHO/2015	74198002	2.35 Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	Unidade	1.695,86	1,00	1.695,86
SINAPI JUNHO/2015	74197001	2.36 Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	Unidade	1.463,61	1,00	1.463,61
					<b>SUBTOTAL 14</b>	<b>27.376,30</b>
<b>3. LOUÇAS E METAIS</b>						
SEINFRA 2014/2016	C4635	3.01 Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação fornecimento e instalação	Unidade	924,93	2,00	1.849,86
SINAPI JUNHO/2015	602	3.02 Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios fornecimento e instalação	Unidade	234,99	4,00	939,97
SINAPI JUNHO/2015	72739	3.03 Bacia Convencional Studio Kids, código Pl.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação fornecimento e instalação, Decca ou equivalente	Unidade	444,86	20,00	8.897,11
SINAPI JUNHO/2015	40729	3.04 Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalação	Unidade	257,25	26,00	6.688,54
SINAPI JUNHO/2015	86901	3.05 Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	Unidade	114,27	22,00	2.513,85
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.06 Cuba industrial 50x40 profundidade 30 HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e instalação	Unidade	378,40	3,00	1.135,20
SINAPI JUNHO/2015	86935	3.07 Cuba 100x40 profundidade 30x110mm, código 3, bacia aço inoxidável, com válvula, P.PORCEL, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e instalação	Unidade	331,74	15,00	4.976,09
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.08 Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	Unidade	38,16	4,00	152,64
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.09 Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L.101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	Unidade	96,23	4,00	384,92
SINAPI JUNHO/2015	86901	3.10 Lavatório pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	Unidade	101,42	6,00	608,52

114 00

230 x  
Sem Efe  
Rúbrica

Fonte	Código	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SINAPI JUNHO/2015	8699	3.11 Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	Unidade	377,58	7,00	2.643,08
SINAPI JUNHO/2015	9535	3.12 Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plastica/desviador para duchas eletricas, cogigo 8010 A, LORENZETTI, ou equivalente	Unidade	58,90	15,00	883,43
SEINFRA 2014/2016	C462	3.13 Assento Polyester com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	Unidade	702,12	2,00	1.404,24
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.14 Assento plastico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	Unidade	21,05	4,00	84,20
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.15 Papelera Metalica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	31,32	26,00	814,32
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.16 Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	80,63	4,00	322,52
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.17 Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	83,09	2,00	166,18
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.18 Torneira elétrica Forti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	72,50	4,00	290,00
SINAPI JUNHO/2015	7363	3.19 Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	Unidade	121,71	15,00	1.825,66
SINAPI JUNHO/2015	8699	3.20 Torneira para cozinha de mesa bica movel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	Unidade	81,22	15,00	1.218,26
SINAPI JUNHO/2015	8696	3.21 Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	Unidade	14,95	11,00	164,49
SINAPI JUNHO/2015	8696	3.22 Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	Unidade	40,67	32,00	1.301,52
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.23 Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	29,14	26,00	757,64
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.24 Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	39,07	22,00	859,54
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.25 Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	85,14	16,00	1.362,24
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.26 Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	164,63	8,00	1.317,04
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.27 Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	193,99	4,00	775,96
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.28 Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	Unidade	339,43	1,00	339,43
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.29 Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	Unidade	578,04	1,00	578,04
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	3.30 Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	Unidade	18,52	188,00	3.481,76
SINAPI JUNHO/2015	74072003	3.31 Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	85,53	20,60	1.761,99
<b>SUBTOTAL 15</b>						<b>50.498,24</b>
<b>14 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>						
SINAPI JUNHO/2015	74138002	4.01 Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	402,68	1,42	571,80
SINAPI JUNHO/2015	8504	4.02 Teia metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	425,65	0,16	68,10
SINAPI JUNHO/2015	73976003	4.03 Tubo de aço Galvanizado 3/4", inclusive conexões	m	23,39	43,00	1.005,97
SEINFRA 2014/2016	C120	4.04 Envelopamento de concreto 3cm	m	13,71	42,00	576,03
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.05 Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	Unidade	101,51	3,00	304,53
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.06 Válvula esfera 3/4" NPT 300"	Unidade	43,58	4,00	174,32
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.07 União 3/4" NPT 300	Unidade	37,05	3,00	111,15
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.08 Niple 3/4" NPT 300	Unidade	3,42	6,00	20,52
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.09 Niple 1/2" NPT 300	Unidade	4,44	4,00	17,76
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.10 Niple 1/4" NPT 300	Unidade	3,87	4,00	15,48
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.11 Te redução 3/4"x1/2"	Unidade	7,02	1,00	7,02
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.12 Redução 1/2" x 1/4"	Unidade	7,02	1,00	7,02
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.13 Luva de redução 3/4 x 1/2"	Unidade	5,19	2,00	10,38
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.14 Luva de redução 1/4" x 1/2"	Unidade	3,82	2,00	7,64
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.15 Joelho 1/2" NPT 300	Unidade	4,06	2,00	8,12
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.16 Regulador 1º estágio com manômetro	Unidade	78,13	1,00	78,13
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.17 Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	Unidade	20,18	1,00	20,18
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.18 Mangueira Flexível	m	3,91	2,00	7,82
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.19 Regulador 2º estágio com registro	Unidade	42,03	2,00	84,06
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.20 Placa de sinalização em pvc Cod 1 (348x348) Proibido fumar	Unidade	19,59	1,00	19,59
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	4.21 Placa de sinalização em pvc Cod 6 (348x348) Perigo Inflamável	Unidade	19,59	1,00	19,59
<b>SUBTOTAL 16</b>						<b>3.135,21</b>
<b>15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						
SINAPI JUNHO/2015	72533	15.01 Extintor ABC 6KG	Unidade	177,22	7,00	1.240,55
SINAPI JUNHO/2015	72534	15.02 Extintor CO2 6KG	Unidade	603,55	1,00	603,55
SINAPI JUNHO/2015	72257	15.03 Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	Unidade	38,59	2,00	77,18
SINAPI JUNHO/2015	72257	15.04 Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	Unidade	38,59	7,00	270,14
SINAPI JUNHO/2015	73976008	15.05 Tubo aço carbono 2 1/2"	m	144,71	1,25	180,89
SINAPI JUNHO/2015	72637	15.06 Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	Unidade	42,41	10,00	424,09
SINAPI JUNHO/2015	72735	15.07 Te aço galvanizado 2 1/2"	Unidade	92,29	4,00	369,16
SINAPI JUNHO/2015	73976008	15.08 Tubo aço galvanizado 65mm 2 1/2" 2 1/2"	m	144,71	65,27	9.445,20
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	15.09 Adaptador storz roscas internas 2 1/2"	Unidade	15,67	3,00	47,01
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	15.10 Caixa para abrigo de mangueira 90x60x17cm	Unidade	406,56	2,00	813,12
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	15.11 Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido dupla 1 1/2" x 1 1/2"	Unidade	11,65	3,00	34,95
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	15.12 Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm"	Unidade	29,36	3,00	88,08
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	15.13 Mangueiras de incendio de nylon 1 1/2" 16mm"	Unidade	272,09	6,00	1.632,54
SINAPI JUNHO/2015	72637	15.14 Niple paralelo em ferro maleavel 2 1/2"	Unidade	42,41	3,00	127,23

115  
Rúbrica

231 x 8  
 N° Sem Efe Rúbrica

Fonte	Código	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	5.15 Redução giratória tipo Storz 2 1/2 x 1 1/2"	Unidade	62,70	3,00	188,10
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	5.16 Registro globo 2 1/2" 45°	Unidade	133,24	3,00	399,72
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	5.17 Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	Unidade	27,43	3,00	82,29
SINAPI JUNHO/2015	8478	5.18 Tampão de FoFo 50x50cm	Unidade	303,15	1,00	303,15
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	5.19 Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"	Unidade	68,53	5,00	342,65
SINAPI JUNHO/2015	73795006	5.20 Válvula de retenção vertical 2 1/2"	Unidade	243,04	2,00	486,08
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	5.21 União assento de ferro cônico macho fêmea 2 1/2"	Unidade	16,06	4,00	64,24
ORSE	1075	5.22 Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	Unidade	36,02	40,00	1.440,80
SINAPI JUNHO/2015	7297	5.23 Marcação no Piso 1 x 1m para extintor	m²	20,88	8,00	167,03
SINAPI JUNHO/2015	7297	5.24 Marcação no Piso 1 x 1m para hidrante	m²	20,88	3,00	62,64
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	5.25 Conjunto motobomba	Unidade	1.898,57	2,00	3.797,14
SEINFRA 2014/2016	C467	5.26 Placa de sinalização em pvc cod 25 (200x200) Hidrante de incêndio	Unidade	15,15	2,00	30,29
SEINFRA 2014/2016	C468	5.27 Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 (250x125) Saida de emergência	Unidade	18,71	14,00	261,91
SEINFRA 2014/2016	C468	5.28 Placa de sinalização em pvc cod 17 (250x125) Mensagem "Saida"	Unidade	18,71	3,00	56,12
SEINFRA 2014/2016	C467	5.29 Placa de sinalização em pvc cod 23 (200x200) Extintor de Incêndio	Unidade	15,15	8,00	121,16
<b>SUBTOTAL 17</b>						<b>23.157,01</b>
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V</b>						
SINAPI JUNHO/2015	74131004	6.01 Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	Unidade	393,47	3,00	1.180,41
SINAPI JUNHO/2015	74131004	6.02 Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	Unidade	393,47	1,00	393,47
SINAPI JUNHO/2015	74131005	6.03 Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	Unidade	435,51	3,00	1.306,52
SINAPI JUNHO/2015	74131008	6.04 Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	Unidade	984,32	2,00	1.968,65
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	6.05 Quadro de medição fornecimento e instalação	Unidade	198,68	1,00	198,68
SINAPI JUNHO/2015	74130001	6.06 Disjuntor unipolar termomagnético 10A	Unidade	14,81	22,00	325,89
SINAPI JUNHO/2015	74130001	6.07 Disjuntor unipolar termomagnético 16A	Unidade	14,81	7,00	103,69
SINAPI JUNHO/2015	74130001	6.08 Disjuntor unipolar termomagnético 20A	Unidade	14,81	19,00	281,45
SINAPI JUNHO/2015	74130001	6.09 Disjuntor unipolar termomagnético 25A	Unidade	14,81	26,00	385,14
SINAPI JUNHO/2015	74130001	6.10 Disjuntor unipolar termomagnético 32A	Unidade	14,81	10,00	148,13
SINAPI JUNHO/2015	74130002	6.11 Disjuntor unipolar termomagnético 40A	Unidade	23,19	1,00	23,19
SINAPI JUNHO/2015	74130004	6.12 Disjuntor tripolar termomagnético 10A	Unidade	96,89	1,00	96,89
SINAPI JUNHO/2015	74130004	6.13 Disjuntor tripolar termomagnético 25A	Unidade	96,89	4,00	387,54
SINAPI JUNHO/2015	74130004	6.14 Disjuntor tripolar termomagnético 32A	Unidade	96,89	2,00	193,77
SINAPI JUNHO/2015	74130005	6.15 Disjuntor tripolar termomagnético 80A	Unidade	130,82	8,00	1.046,53
SINAPI JUNHO/2015	74130006	6.16 Disjuntor tripolar termomagnético 175A	Unidade	379,52	1,00	379,52
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	6.17 Disjuntor tripolar termomagnético 225A	Unidade	291,16	1,00	291,16
SEINFRA 2014/2016	C451	6.18 Interruptor bipolar DR 100A	Unidade	337,83	3,00	1.013,49
SEINFRA 2014/2016	C450	6.19 Interruptor bipolar DR 25A	Unidade	189,99	3,00	569,98
SEINFRA 2014/2016	C451	6.20 Interruptor bipolar DR 63A	Unidade	337,83	1,00	337,83
SEINFRA 2014/2016	C451	6.21 Interruptor bipolar DR 80A	Unidade	337,83	1,00	337,83
SEINFRA 2014/2016	C452	6.22 Dispositivo de proteção contra surto 175V 40KA	Unidade	136,17	28,00	3.812,66
SEINFRA 2014/2016	C452	6.23 Dispositivo de proteção contra surto 175V 80KA	Unidade	136,17	8,00	1.089,33
SINAPI JUNHO/2015	7293	6.24 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	5,11	559,40	2.857,42
SINAPI JUNHO/2015	7294	6.25 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	6,24	298,90	1.866,49
SINAPI JUNHO/2015	7295	6.26 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 16mm (DN 1/2"), inclusive conexões	m	7,94	6,00	47,66
SINAPI JUNHO/2015	7296	6.27 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	11,01	241,80	2.661,67
SINAPI JUNHO/2015	5586	6.28 Eletroduto PVC flexível rígido roscavel, 40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	29,18	15,60	455,20
SINAPI JUNHO/2015	7239	6.29 Eletroduto PVC flexível rígido roscavel, 50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	23,23	14,70	341,46
SINAPI JUNHO/2015	7230	6.30 Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m	38,09	164,60	6.270,09
SINAPI JUNHO/2015	7230	6.31 Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	38,09	68,60	2.613,17
SINAPI JUNHO/2015	7231	6.32 Eletroduto Aço Galvanizado DN 50mm (2"), inclusive conexões	m	41,58	2,30	95,63
SINAPI JUNHO/2015	7232	6.33 Eletroduto Aço Galvanizado DN 62mm (2 1/2"), inclusive conexões	m	57,15	3,50	200,01
SINAPI JUNHO/2015	7236	6.34 Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	m	65,54	21,90	1.435,23
SINAPI JUNHO/2015	8346	6.35 Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	Unidade	150,12	17,00	2.552,11
SINAPI JUNHO/2015	8347	6.36 Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	Unidade	165,32	17,00	2.810,45
SINAPI JUNHO/2015	8343	6.37 Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	Unidade	47,88	2,00	95,37
SINAPI JUNHO/2015	8337	6.38 Caixa de Passagem PVC 4x2" fornecimento e instalação	Unidade	7,81	262,00	1.994,06
SINAPI JUNHO/2015	8336	6.39 Caixa de Passagem PVC 4x4" fornecimento e instalação	Unidade	9,04	10,00	90,41
SINAPI JUNHO/2015	8338	6.40 Caixa de passage PVC Octogonal 3" fornecimento e instalação	Unidade	9,02	205,00	1.849,10
SINAPI JUNHO/2015	73860008	6.41 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	3,32	7957,10	26.419,16
SINAPI JUNHO/2015	73860009	6.42 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	4,86	502,00	2.436,01
SINAPI JUNHO/2015	73860010	6.43 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	6,55	2335,30	15.298,57

N° 16  
 Rúbrica

Fonte	Código	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SINAPI JUNHO/2015	73860/11	18.44 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	m	10,06	602,80	6.065,83
SINAPI JUNHO/2015	73860/12	18.45 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	11,57	267,50	3.094,87
SINAPI JUNHO/2015	73860/13	18.46 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	16,74	41,40	693,10
SINAPI JUNHO/2015	73860/22	18.47 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	22,78	235,90	5.374,20
SINAPI JUNHO/2015	73860/14	18.48 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	m	30,69	6,90	211,74
SINAPI JUNHO/2015	73860/15	18.49 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	43,58	259,80	11.323,13
SEINFRA 2014/2016	73860/16	18.50 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	m	57,49	10,30	592,15
SEINFRA 2014/2016	73860/17	18.51 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #120 mm²	m	70,86	138,00	9.778,78
SEINFRA 2014/2016	C115	18.52 Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	59,42	31,30	1.859,81
SEINFRA 2014/2016	C116	18.53 Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	m	64,31	18,50	1.189,73
SEINFRA 2014/2016	C115	18.54 Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	m	65,43	11,50	752,45
SEINFRA 2014/2016	C116	18.55 Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	77,91	36,60	2.851,50
SEINFRA 2014/2016	C115	18.56 Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	97,10	5,50	534,07
SEINFRA 2014/2016	C115	18.57 Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	m	126,60	5,60	708,97
SEINFRA 2014/2016	C453	18.58 Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	m	246,38	11,10	2.734,87
ORSE	8695	18.59 Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	Unidade	10,05	7,00	70,35
ORSE	8695	18.60 Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	Unidade	10,05	3,00	30,15
ORSE	8695	18.61 Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	Unidade	10,05	6,00	60,30
ORSE	8695	18.62 Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	Unidade	10,05	18,00	180,90
ORSE	8695	18.63 Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	Unidade	10,05	22,00	221,10
ORSE	8695	18.64 Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	Unidade	10,05	19,00	190,95
ORSE	8695	18.65 Tala plana perfurada 50mm	Unidade	6,24	38,00	237,12
ORSE	9524	18.66 Tala plana perfurada 75mm	Unidade	7,05	6,00	42,30
ORSE	9519	18.67 Tala plana perfurada 100mm	Unidade	7,05	4,00	28,20
SINAPI JUNHO/2015	83546	18.68 Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	Unidade	15,63	137,00	2.141,38
SINAPI JUNHO/2015	83566	18.69 Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	Unidade	27,26	2,00	54,53
SINAPI JUNHO/2015	72334	18.70 Interruptor 1 tecla paralela	Unidade	15,38	2,00	30,75
SINAPI JUNHO/2015	83466	18.71 Interruptor 1 tecla paralela e tomada	Unidade	28,44	36,00	1.023,80
SINAPI JUNHO/2015	72333	18.72 Interruptor 1 tecla simples	Unidade	12,76	18,00	229,63
SINAPI JUNHO/2015	72332	18.73 Interruptor 2 teclas simples	Unidade	24,70	6,00	148,18
SINAPI JUNHO/2015	73953/006	18.74 Luminárias sobrepor 2x36W completa	Unidade	103,39	8,00	827,09
ORSE	7798	18.75 Luminárias embutir 2x16W completa	Unidade	155,93	17,00	2.650,81
ORSE	7588	18.76 Luminárias embutir 2x36W completa	Unidade	190,29	103,00	19.599,87
SEINFRA 2014/2016	C4540	18.77 Luminária com aletas embutir 2x36 completa	Unidade	148,16	40,00	5.926,30
SEINFRA 2014/2016	C4412	18.78 Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	Unidade	200,57	9,00	1.805,09
SEINFRA 2014/2016	C2045	18.79 Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	Unidade	582,63	4,00	2.330,53
SEINFRA 2014/2016	C2045	18.80 Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W	Unidade	582,63	1,00	582,63
SINAPI JUNHO/2015	74041/001	18.81 Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	Unidade	54,23	18,00	976,22
<b>SUBTOTAL 18</b>						<b>175.414,40</b>
<b>17. INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>						
SINAPI JUNHO/2015	89446	17.01 Tubo PVC soldável 25 mm, inclusive conexões	m	4,32	153,39	662,07
SINAPI JUNHO/2015	89485	17.02 Joelho 45 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	4,06	23,00	93,40
SINAPI JUNHO/2015	89866	17.03 Joelho 90 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	3,70	28,00	103,69
SINAPI JUNHO/2015	72285	17.04 Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	Unidade	80,62	7,00	564,32
<b>SUBTOTAL 19</b>						<b>1.423,48</b>
<b>18. INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>						
SEINFRA 2014/2016	C3768	18.01 Patch Panel 19" 24 portas, Categoria 6	Unidade	612,46	3,00	1.837,39
ORSE	3320	18.02 Switch de 48 portas	Unidade	1.205,46	1,00	1.205,46
ORSE	1089	18.03 Guia de Cabos	Unidade	24,03	6,00	144,18
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercad	18.04 Perfil de montagem	Unidade	27,83	1,00	27,83
SEINFRA 2014/2016	C4568	18.05 Anel organizador de cabos	Unidade	51,02	2,00	102,03
SEINFRA 2014/2016	C4567	18.06 Bandeja deslizante perfurada	Unidade	71,96	2,00	143,92
ORSE	8439	18.07 Mini rack de parede 19" x 8u x 450mm fornecimento e instalação	Unidade	479,65	1,00	479,65
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercad	18.08 Access Point Wireless 2.4 GHz 300Mbps fornecimento e instalação	Unidade	192,29	2,00	384,58
SEINFRA 2014/2016	C4533	18.09 Cabo UTP 6 (24AWG)	m	9,81	1268,50	12.440,64
SEINFRA 2014/2016	C0544	18.10 Cabo coaxial	m	8,61	341,00	2.934,98
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercad	18.11 Cabos de conexões Patch cord categoria 6 2,5 metros	Unidade	18,66	28,00	522,48
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercad	18.12 Tomada modular RJ 45 Categoria 6 (completa)	Unidade	10,57	28,00	295,96
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercad	18.13 Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	Unidade	3,09	14,00	43,26
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercad	18.14 Central PABX 24 portas	Unidade	773,00	1,00	773,00

Fonte	Código	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SINAPI JUNHO/2015	83446	18.15 Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	Unidade	150,12	5,00	750,62
SINAPI JUNHO/2015	83387	18.16 Caixa de passagem PVC 4x2" fornecimento e instalação	Unidade	7,61	41,00	312,05
SINAPI JUNHO/2015	72935	18.17 Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	7,94	1,30	10,33
SINAPI JUNHO/2015	72934	18.18 Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	6,24	119,30	744,97
SINAPI JUNHO/2015	72309	18.19 Eletroduto Aço Galvanizado, 1", fornecimento e instalação	m	23,23	50,40	1.170,72
SINAPI JUNHO/2015	72310	18.20 Eletroduto Aço Galvanizado, 1.1/4", fornecimento e instalação	m	38,09	4,10	156,18
SINAPI JUNHO/2015	72311	18.21 Eletroduto Aço Galvanizado, 2", fornecimento e instalação	m	41,58	22,00	914,74
SINAPI JUNHO/2015	C1158	18.22 Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	59,42	77,74	4.619,22
<b>SUBTOTAL 20</b>						<b>30.014,19</b>
<b>19 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>						
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	19.01 Coifa de Centro em Aço Inox de 1500x1000x600	Unidade	2.053,47	1,00	2.053,47
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	19.02 Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	236,85	2,85	675,02
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	19.03 Chapéu chinês em alumínio	Unidade	563,33	1,00	563,33
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	19.04 Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível kit	Unidade	176,35	2,00	352,70
<b>SUBTOTAL 21</b>						<b>3.644,52</b>
<b>20 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)</b>						
SINAPI JUNHO/2015	68070	20.01 Para raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	54,13	48,00	2.598,34
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	20.02 Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	Cj	4,18	32,00	133,63
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	20.03 Presilha em latão	Unidade	3,28	300,00	984,00
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	20.04 Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	Unidade	191,55	2,00	383,10
SINAPI JUNHO/2015	73962/03	20.05 Escavação de vala para aterramento	m³	4,18	39,00	162,86
SINAPI JUNHO/2015	68069	20.06 Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	Unidade	54,41	16,00	870,61
SINAPI JUNHO/2015	72251	20.07 Cabo de cobre nu 18 mm2	m	13,00	88,00	1.143,99
SINAPI JUNHO/2015	72253	20.08 Cabo de cobre nu 35 mm2	m	25,41	345,00	8.767,24
SINAPI JUNHO/2015	72254	20.09 Cabo de cobre nu 50 mm2	m	36,01	280,00	10.083,19
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	20.10 Caixa de Inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido	Unidade	56,40	16,00	902,40
SINAPI JUNHO/2015	72272	20.11 Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalação	Unidade	12,91	34,00	438,96
SINAPI JUNHO/2015	72260	20.12 Terminal ou conector de pressão - para cabo 16mm2 - fornecimento e instalação	Unidade	15,57	12,00	186,80
SINAPI JUNHO/2015	72262	20.13 Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 - fornecimento e instalação	Unidade	17,28	2,00	34,56
<b>SUBTOTAL 22</b>						<b>26.689,68</b>
<b>21 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
SEINFRA 2014/2016	C0864	21.01 Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	Unidade	2.895,70	1,00	2.895,70
SEINFRA 2014/2016	C4065	21.02 Bancada em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto	m²	212,59	48,53	10.317,23
SEINFRA 2014/2016	C4065	21.03 Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto	m²	212,59	56,26	11.960,59
SEINFRA 2014/2016	C2910	21.04 Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	123,49	48,02	5.929,79
SEINFRA 2014/2016	C0361	21.05 Bancos de concreto	m²	134,77	7,22	973,07
SEINFRA 2014/2016	C4065	21.06 Banco e acabamento em granito	m²	212,59	3,62	769,59
SEINFRA 2016	C1869	21.07 Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variavel e pingadeira	m	66,95	106,80	7.150,59
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	21.08 Alca de lamento	Unidade	197,08	2,00	394,16
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	21.09 Suporte de luz piloto	Unidade	144,74	1,00	144,74
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	21.10 Suporte para cinto de segurança	Unidade	250,84	1,00	250,84
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	21.11 Suporte para Para raio	Unidade	208,84	1,00	208,84
SINAPI JUNHO/2015	73665	21.12 Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	59,64	9,00	536,72
SINAPI JUNHO/2015	84863	21.13 Guarda corpo de 1,0m de altura	m	106,78	6,97	744,28
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	21.14 Chapa de aço carbono de alta resistencia a corrosao e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatorio conforme projeto	Kg	3,92	1702,30	6.673,02
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	21.15 Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	Unidade	373,62	1,00	373,62
SEINFRA 2014/2016	C1520	21.16 Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrao AS 3.	m²	61,86	145,76	9.016,40
SINAPI JUNHO/2015	79460	21.17 Acabamento interno: duas demaos de espessura seca de primer Epoxi	m²	48,27	69,08	3.334,53
SINAPI JUNHO/2015	79460	21.18 Acabamento externo: uma demao de espessura seca de primer Epoxi	m²	48,27	69,08	3.334,53
SEINFRA 2014/2016	C4409	21.19 Pintura Externa: uma demao de poliuretano na cor amarelo	m²	9,37	69,08	647,50
<b>SUBTOTAL 23</b>						<b>65.655,74</b>
<b>22 SERVICOS FINAIS</b>						
SINAPI JUNHO/2015	9537	22.01 Limpeza final da obra	m²	2,08	1510,23	3.143,56
<b>SUBTOTAL 24</b>						<b>3.143,56</b>
<b>TOTAL:</b>						<b>1.476.800,70</b>

233 \*  
Sem Efeito Rubrica

118  
Nº Rubrica