

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pro-Infância 01 (CEIM - Novo Amanhecer - Completo)

LOCAL: Município de Sooretama - Bairro Salvador

FONTES: SINAPI, SINFRA, ORSE (BDI: 27,70%)

13%
Sem Efeito Rubrica



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação



Fonte	Código	Especificação do Serviço	Und.	CONTRATADO		
				Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
01. SERVIÇOS PRELIMINARES						
SINAPI JUNHO/2015	7429/001	01.01 Placa da obra padrão Governo Federal	m²	356,47	6,00	2.138,85
SINAPI JUNHO/2015	7385/001	01.02 Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	398,45	40,00	15.937,98
SUBTOTAL 01						18.076,83
02. DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E TRANSPORTE						
SINAPI JUNHO/2015	7389/002	02.01 Demolição de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento	m³	77,50	34,20	2.650,77
SINAPI JUNHO/2015	84152	02.02 Demolição manual concreto armado (pilares / vigas / lajes) - inclusive empilhação lateral no canteiro	m³	263,53	42,80	11.280,27
SINAPI JUNHO/2015	72143	02.03 Retirada de batentes de madeira	Unid.	44,63	17,00	758,73
SINAPI JUNHO/2015	72898	02.04 Carga e descarga mecânicas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m³	1,07	68,82	73,83
SINAPI JUNHO/2015	72900	02.05 Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, DMT 0,5 a 1,0 km	m³	5,55	68,82	382,31
SUBTOTAL 02						15.145,91
03. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
SINAPI JUNHO/2015	7957/001	03.01 Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	27,32	17,04	465,45
SINAPI JUNHO/2015	7644/001	03.02 Regularização e compactação do fundo de valas	m³	12,36	30,70	379,49
SINAPI JUNHO/2015	79890	03.03 Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,81	7,45	13,51
SINAPI JUNHO/2015	79882	03.04 Aterro com areia com adensamento hidráulico	m³	74,63	974,27	72.707,70
SUBTOTAL 03						73.566,15
04. FUNDAÇÕES						
SINAPI JUNHO/2015	7416/002	04.01 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	04.02 Corte e reparo em cabeça de estaca	Unidade	38,74	12,00	464,93
SINAPI JUNHO/2015	7397/006	04.03 Lastro de concreto magro, e=3,0 cm preparo mecânico	m²	19,59	40,93	801,79
SINAPI JUNHO/2015	7407/001	04.04 Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X	m²	34,98	57,08	1.996,49
SINAPI JUNHO/2015	7399/001	04.05 Armação Aço C- 50, para 1,0 m³ de concreto	Unidade	672,92	6,48	4.360,49
SINAPI JUNHO/2015	7418/003	04.06 Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	417,27	8,61	3.592,72
SINAPI JUNHO/2015	7424/002	04.07 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	7392/002	04.08 Armação Aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm - Fornecimento / Corte perda de 10% / Dobra / Colocação	Kg	9,30	64,73	601,77
SUBTOTAL 04						18.495,22
05. SUPERESTRUTURA						
SINAPI JUNHO/2015	84220	05.01 Forma em chapa de madeira compensada plastificada	m²	34,53	1184,00	40.883,59
SINAPI JUNHO/2015	7424/002	05.02 Armação Aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - Fornecimento / Corte perda de 10% / Dobra / Colocação	Kg	9,62	2569,48	24.707,62
SINAPI JUNHO/2015	7392/002	05.03 Armação Aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm - Fornecimento / Corte perda de 10% / Dobra / Colocação	Kg	9,30	1083,70	10.074,67
SINAPI JUNHO/2015	7418/003	05.04 Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	417,27	66,97	27.946,37
SINAPI JUNHO/2015	83901	05.05 Verga e contravergas pre moldada em concreto armado fck 15Mpa 10x10cm	m	20,87	155,20	3.238,43
SUBTOTAL 05						106.850,68
06. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						
SINAPI JUNHO/2015	7397/004	06.01 Cobogó de concreto (elemento vazado) (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	98,47	5,14	506,13
SINAPI JUNHO/2015	87889	06.02 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	87891	06.03 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	7398/001	06.04 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	79527	06.06 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
SUBTOTAL 06						21.446,73
07. ESQUADRIAS						
SINAPI JUNHO/2015	7397/003	07.01 Porta de Madeira (70x210), Folha Lisa com chapa metálica, incluso ferragens	Unidade	413,35	10,00	4.133,52
SINAPI JUNHO/2015	7396/003	07.02 Porta de Madeira (80x210), com veneziana, incluso ferragens	Unidade	1.023,56	5,00	5.117,82
SINAPI JUNHO/2015	7397/005	07.03 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	07.04 Porta de compesando de madeira (60x100), folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens	Unidade	168,41	8,00	1.347,28
SINAPI JUNHO/2015	7407/002	07.05 Porta de abrir em chapa de alumínio e veneziana, inclusive ferragens	m²	479,93	20,40	9.790,67
SINAPI JUNHO/2015	68050	07.06 Porta de correr em chapa de alumínio com vidro, inclusive ferragens	m²	365,38	118,44	43.275,04
SINAPI JUNHO/2015	7388/001	07.07 Porta de Vidro temperado de abrir, com ferragens	Unidade	2.056,02	2,00	4.112,04
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	07.08 Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas fornecimento e instalação	m²	59,99	11,20	671,89
SINAPI JUNHO/2015	7407/003	07.09 Fechadura de embutir completa, para portas internas	Unidade	77,67	51,00	3.961,02
SINAPI JUNHO/2015	72120	07.10 Bandeiras fixas de vidro para porta	m²	306,33	0,61	186,86
SINAPI JUNHO/2015	68052	07.11 Janela de Alumínio, completa - Guillotina	m²	405,28	5,38	2.180,41
SINAPI JUNHO/2015	89010	07.12 Janela de Alumínio, completa - Vidro Fixo	m²	356,82	5,32	1.898,28
SINAPI JUNHO/2015	7389/001	07.13 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	07.14 Tela de nylon - Proteção fixada na esquadria	m²	188,86	20,25	3.824,42
SINAPI JUNHO/2015	72118	07.15 Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm fornecimento e instalação	m²	190,23	10,70	2.035,51
SINAPI JUNHO/2015	72120	07.16 Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm fornecimento e instalação	m²	306,33	11,40	3.492,13
SINAPI JUNHO/2015	89005	07.17 Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	298,14	21,28	6.344,44

139 x 8
Sem Efeito

Fonte	Codigo	Especificação do Serviço	Und.	CONTRATADO		
				Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SEINFRA 2014/2016	0559	07.18 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	07.19 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	07.20 Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura fornecimento e instalação	m²	255,89	145,20	37.154,53
SUBTOTAL 07						205.543,59
08. SISTEMAS DE COBERTURA						
SINAPI JUNHO/2015	72111	08.01 Estrutura metálica em tesouras	m²	124,60	1426,85	177.781,07
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	08.02 Telha Sanduiche metálica	m²	135,85	1283,33	174.340,38
SINAPI JUNHO/2015	72220	08.03 Cumeira em perfil ondulado de aço zincado	m	40,03	83,25	3.332,83
SINAPI JUNHO/2015	72105	08.04 Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	48,91	186,15	9.104,43
SINAPI JUNHO/2015	72107	08.05 Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	24,61	258,90	6.370,96
SINAPI JUNHO/2015	72623	08.06 Pingadeira (chapim) em concreto	m	31,58	258,20	8.154,01
SUBTOTAL 08						379.083,68
09. REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						
SINAPI JUNHO/2015	87878	09.01 Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	3,38	2337,64	7.910,68
SINAPI JUNHO/2015	87535	09.02 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	09.03 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	74481	09.04 Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas, traço 1:4:5 espessura 0,5 cm	m²	16,52	2086,68	34.481,02
SINAPI JUNHO/2015	87272	09.05 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	09.06 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	73896/001	09.07 Roda meio em madeira (Largura=10cm)	m	16,72	191,30	3.197,76
SEINFRA 2014/2016	0294	09.08 Forro de gesso acartonado estruturado montagem e instalação	m²	55,93	498,03	27.856,11
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	09.09 Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	57,21	738,27	42.236,43
SUBTOTAL 09						173.158,98
10. SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						
SINAPI JUNHO/2015	73907/003	10.01 Contrapiso/Lastro de Concreto não estrutural e=5,0cm	m²	29,60	263,26	7.792,72
SINAPI JUNHO/2015	87650	10.02 Camada regularizadora e=2,0cm	m²	24,12	1159,20	27.962,84
SINAPI JUNHO/2015	73922/005	10.03 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	10.04 Pintura de base epoxi sobre piso	m²	43,11	23,72	1.022,61
SINAPI JUNHO/2015	87251	10.05 Piso cerâmico antiderrapante PEI V 40 x 40 cm incl. rejunte	m²	32,08	226,97	7.280,80
SINAPI JUNHO/2015	87257	10.06 Piso cerâmico antiderrapante PEI V 60 x 60 cm incl. Rejunte	m²	56,62	355,53	20.130,88
SINAPI JUNHO/2015	72185	10.07 Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	66,98	394,33	26.411,69
SEINFRA 2014/2016	0623	10.08 Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	141,36	27,90	3.944,05
SEINFRA 2014/2016	0623	10.09 Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	141,36	22,68	3.206,13
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	10.10 Rodapé vinílico h=5cm	m	12,30	191,30	2.352,99
SEINFRA 2014/2016	0284	10.11 Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	66,95	90,00	6.025,78
SEINFRA 2014/2016	0285	10.12 Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	104,57	1,77	185,10
SINAPI JUNHO/2015	73892/002	10.13 Passeio em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m²	41,31	345,98	14.292,76
SINAPI JUNHO/2015	73907/003	10.14 Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	29,60	28,22	835,34
SINAPI JUNHO/2015	73744/004	10.15 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	0624	10.16 Piso tátil de alerta em placas pre moldadas 5MPa	m²	91,97	4,86	446,97
SEINFRA 2014/2016	0624	10.17 Piso tátil direcional em placas pre moldadas 5MPa	m²	91,97	8,64	794,62
SINAPI JUNHO/2015	74203/001	10.18 Meio fio (guia) de concreto pre moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	41,90	23,10	967,85
SINAPI JUNHO/2015	74692	10.19 Colchão de areia e=10cm	m³	86,06	7,60	654,03
SINAPI JUNHO/2015	74206/001	10.20 Grama batatais em placas	m²	12,23	368,56	4.508,84
SUBTOTAL 10						150.580,84
11. PINTURA						
SEINFRA 2014/2016	0207	11.01 Emassamento de paredes internas com massa acrílica 02 demãos	m²	14,81	2028,45	30.047,84
SINAPI JUNHO/2015	84489	11.02 Pintura em látex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	12,26	2715,32	33.287,65
SINAPI JUNHO/2015	84486	11.03 Pintura em látex PVA 02 demãos sobre teto	m²	10,79	498,03	5.374,07
SINAPI JUNHO/2015	7405/002	11.04 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	25,07	107,10	2.684,73
SINAPI JUNHO/2015	7405/001	11.05 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	25,18	19,13	481,74
SINAPI JUNHO/2015	74460	11.06 Pintura epoxi 02 demãos	m²	48,27	172,17	8.310,75
SUBTOTAL 11						80.186,78
12. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
SINAPI JUNHO/2015	89401	12.01 Tubo PVC soldável - 20 mm, fornecimento e instalação	m	5,93	36,78	217,93
SINAPI JUNHO/2015	89446	12.02 Tubo PVC soldável - 25 mm, fornecimento e instalação	m	4,32	275,11	1.187,45
SINAPI JUNHO/2015	89447	12.03 Tubo PVC soldável - 32 mm, fornecimento e instalação	m	8,81	16,43	144,77
SINAPI JUNHO/2015	89449	12.04 Tubo PVC soldável - 50 mm, fornecimento e instalação	m	15,71	115,77	1.818,41
SINAPI JUNHO/2015	89450	12.05 Tubo PVC soldável - 60 mm, fornecimento e instalação	m	24,12	42,95	1.036,06
SINAPI JUNHO/2015	89451	12.06 Tubo PVC soldável - 75mm, fornecimento e instalação	m	33,67	50,33	1.694,84
SINAPI JUNHO/2015	89452	12.07 Tubo PVC soldável - 85mm, fornecimento e instalação	m	42,28	94,74	4.003,33
SINAPI JUNHO/2015	89714	12.08 Tubo PVC soldável - 110mm, fornecimento e instalação	m	42,28	46,40	1.959,49

Rúbrica

130 x 8
 N° Rubrica
 Sem Efeito

Fonte	Código	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SINAPI JUNHO/2015	7796	12.09 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	7795	12.10 Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 85mm 3", fornecimento e instalação	Unidade	241,31	4,00	965,26
SINAPI JUNHO/2015	7789	12.11 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	8616	12.12 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 110mm 4", fornecimento e instalação	Unidade	37,72	4,00	150,89
SINAPI JUNHO/2015	8538	12.13 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 20mm 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	3,09	3,00	9,27
SINAPI JUNHO/2015	8538	12.14 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 25mm 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	3,09	81,00	250,32
SINAPI JUNHO/2015	8553	12.15 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 32mm 1", fornecimento e instalação	Unidade	4,10	2,00	8,20
SINAPI JUNHO/2015	8596	12.16 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	8610	12.17 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 60mm 2", fornecimento e instalação	Unidade	16,55	16,00	264,80
SINAPI JUNHO/2015	8613	12.18 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	8616	12.19 Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 85mm 3", fornecimento e instalação	Unidade	37,72	4,00	150,89
SEINFRA 2014/2016	C497	12.20 Bucha de redução sold. curta 32mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	4,70	1,00	4,70
SEINFRA 2014/2016	C501	12.21 Bucha de redução sold. curta 60mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	13,15	24,00	315,67
SEINFRA 2014/2016	C500	12.22 Bucha de redução sold. curta 75mm 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	32,59	3,00	97,77
SEINFRA 2014/2016	C505	12.23 Bucha de redução sold. curta 85mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	42,55	7,00	297,85
SEINFRA 2014/2016	C508	12.24 Bucha de redução sold. curta 110mm 85mm, fornecimento e instalação	Unidade	94,32	2,00	188,64
SEINFRA 2014/2016	C492	12.25 Bucha de redução sold. longa 50mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	9,39	30,00	281,58
SEINFRA 2014/2016	C490	12.26 Bucha de redução sold. longa 50mm 32mm, fornecimento e instalação	Unidade	8,86	2,00	17,72
SEINFRA 2014/2016	C503	12.27 Bucha de redução sold. longa 60mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	13,00	5,00	65,00
SEINFRA 2014/2016	C498	12.28 Bucha de redução sold. longa 75mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	30,51	15,00	457,61
SEINFRA 2014/2016	C504	12.29 Bucha de redução sold. longa 85mm 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	29,60	4,00	118,40
SINAPI JUNHO/2015	8485	12.30 Joelho 45 soldável 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	4,06	6,00	24,37
SINAPI JUNHO/2015	8493	12.31 Joelho 45 soldável 32mm, fornecimento e instalação	Unidade	6,61	2,00	13,23
SINAPI JUNHO/2015	8502	12.32 Joelho 45 soldável 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	11,61	2,00	23,22
SINAPI JUNHO/2015	8515	12.33 Joelho 45 soldável 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	60,47	2,00	120,93
SINAPI JUNHO/2015	8523	12.34 Joelho 45 soldável 85mm, fornecimento e instalação	Unidade	68,69	2,00	137,38
SINAPI JUNHO/2015	8358	12.35 Joelho 90 soldável 20mm, fornecimento e instalação	Unidade	5,26	3,00	15,78
SINAPI JUNHO/2015	8362	12.36 Joelho 90 soldável 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	6,22	151,00	939,07
SINAPI JUNHO/2015	8367	12.37 Joelho 90 soldável 32mm, fornecimento e instalação	Unidade	8,42	3,00	25,25
SINAPI JUNHO/2015	8501	12.38 Joelho 90 soldável 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	10,06	20,00	201,26
SINAPI JUNHO/2015	8505	12.39 Joelho 90 soldável 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	28,27	11,00	311,00
SINAPI JUNHO/2015	8521	12.40 Joelho 90 soldável 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	88,48	2,00	176,97
SINAPI JUNHO/2015	8521	12.41 Joelho 90 soldável 85mm, fornecimento e instalação	Unidade	88,48	10,00	884,83
SINAPI JUNHO/2015	8529	12.42 Joelho 90 soldável 110mm, fornecimento e instalação	Unidade	33,80	7,00	236,62
SINAPI JUNHO/2015	8545	12.43 Joelho de redução 90° soldável 32mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	18,71	3,00	56,12
SINAPI JUNHO/2015	8412	12.44 Joelho 90° soldável com rosca 20mm 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	6,07	5,00	30,33
SINAPI JUNHO/2015	96373	12.45 Joelho 90° soldável com bucha de latão 25mm 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	10,92	7,00	76,43
SINAPI JUNHO/2015	8545	12.46 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	85424	12.47 Luva soldável com rosca 25mm 3/4"	Unidade	3,56	15,00	53,44
SINAPI JUNHO/2015	83980	12.48 Luva de redução soldável com bucha latão 25mm 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	8,96	14,00	125,50
SINAPI JUNHO/2015	83995	12.49 Te 90 soldável 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	8,80	37,00	325,55
SINAPI JUNHO/2015	83443	12.50 Te 90 soldável 32mm, fornecimento e instalação	Unidade	9,73	1,00	9,73
SINAPI JUNHO/2015	83625	12.51 Te 90 soldável 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	17,06	13,00	221,79
SINAPI JUNHO/2015	83528	12.52 Te 90 soldável 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	44,82	12,00	537,87
SINAPI JUNHO/2015	83566	12.53 Te 90 soldável 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	40,42	3,00	121,25
SINAPI JUNHO/2015	83566	12.54 Te 90 soldável 85mm, fornecimento e instalação	Unidade	40,42	9,00	363,75
SINAPI JUNHO/2015	83559	12.55 Te 90 soldável 110mm, fornecimento e instalação	Unidade	58,78	2,00	117,56
SINAPI JUNHO/2015	83522	12.56 Te de redução 90 soldável 32mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	10,73	3,00	32,18
SINAPI JUNHO/2015	83527	12.57 Te de redução 90 soldável 50mm 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	17,21	28,00	481,99
SINAPI JUNHO/2015	83526	12.58 Te de redução 90 soldável 50mm 32mm, fornecimento e instalação	Unidade	25,99	1,00	25,99
SINAPI JUNHO/2015	83530	12.59 Te de redução 90 soldável 75mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	54,60	11,00	600,65
SINAPI JUNHO/2015	83530	12.60 Te de redução 90 soldável 75mm 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	54,60	5,00	273,02
SINAPI JUNHO/2015	83532	12.61 Te de redução 90 soldável 85mm 60mm, fornecimento e instalação	Unidade	102,53	5,00	512,65
SINAPI JUNHO/2015	83532	12.62 Te de redução 90 soldável 85mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	102,53	2,00	205,06
SINAPI JUNHO/2015	83394	12.63 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	96374	12.64 Te soldável com bucha latão bolsa central 25mm 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	18,71	3,00	56,12
SINAPI JUNHO/2015	83439	12.65 Te soldável com rosca bolsa central 20mm 1/2"	Unidade	6,81	1,00	6,81
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	12.66 Tubo de descarga VDE 38mm	Unidade	3,94	26,00	102,44
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	12.67 Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	Unidade	5,45	26,00	141,70

3 1
 N° Rubrica

A44
Sem Efeito
Rúbrica

Fonte	Código	Especificação do Serviço	Und.	CONTRATADO		
				Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SINAPI JUNHO/2015	7380/004	12.68 Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	126,14	1,00	126,14
SINAPI JUNHO/2015	7414/001	12.69 Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	171,37	1,00	171,37
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	12.70 Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	29,28	1,00	29,28
SINAPI JUNHO/2015	7411/001	12.71 Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	Unidade	150,18	8,00	1.201,40
SINAPI JUNHO/2015	7410/001	12.72 Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	291,77	2,00	583,54
SINAPI JUNHO/2015	7419/001	12.73 Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	Unidade	508,41	2,00	1.016,82
SINAPI JUNHO/2015	7414/001	12.74 Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	68,52	2,00	137,05
SINAPI JUNHO/2015	7418/001	12.75 Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	Unidade	851,03	2,00	1.702,06
SINAPI JUNHO/2015	7415/001	12.76 Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	Unidade	116,46	1,00	116,46
SINAPI JUNHO/2015	7414/001	12.77 Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	Unidade	171,37	5,00	856,87
SINAPI JUNHO/2015	7415/001	12.78 Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	116,46	31,00	3.610,33
SINAPI JUNHO/2015	8985	12.79 Registro de pressao com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	Unidade	83,32	15,00	1.249,86
SUBTOTAL 12						37.848,78
13. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
SINAPI JUNHO/2015	8848	13.01 Tubo de PVC 100mm, fornecimento e instalação	m	23,97	237,27	5.687,19
SINAPI JUNHO/2015	8849	13.02 Tubo de PVC 150mm, fornecimento e instalação	m	45,97	107,14	4.925,44
SINAPI JUNHO/2015	8811	13.03 Curva curta 90° 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	25,26	52,00	1.313,47
SINAPI JUNHO/2015	88746	13.04 Joelho 45° 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	17,51	26,00	455,20
SINAPI JUNHO/2015	88744	13.05 Joelho 90° 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	18,06	4,00	72,23
SINAPI JUNHO/2015	88693	13.06 Te sanitário 100mm 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	64,50	4,00	258,01
SINAPI JUNHO/2015	88797	13.07 Junção simples 100mm 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	34,06	6,00	204,35
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	13.08 Ralo hemisférico (Formato Abacaxi) de ferro fundido, 100mm	Unidade	25,16	24,00	603,84
SINAPI JUNHO/2015	7286	13.09 Caixa de areia sem grelha 80x80cm	Unidade	160,65	20,00	3.212,93
SUBTOTAL 13						16.732,66
14. INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
SINAPI JUNHO/2015	88714	14.01 Tubo de PVC rígido 100mm, fornecimento e instalação	m	42,23	123,00	5.194,34
SINAPI JUNHO/2015	88711	14.02 Tubo de PVC rígido 40mm, fornecimento e instalação	m	14,51	76,40	1.108,31
SINAPI JUNHO/2015	88712	14.03 Tubo de PVC rígido 50mm, fornecimento e instalação	m	22,25	75,25	1.673,96
SINAPI JUNHO/2015	88511	14.04 Tubo de PVC rígido 75mm, fornecimento e instalação	m	30,02	46,20	1.387,03
SINAPI JUNHO/2015	88849	14.05 Tubo de PVC rígido 150mm, fornecimento e instalação	m	45,97	36,00	1.654,99
SINAPI JUNHO/2015	98375	14.06 Bucha de redução PVC longa 50mm 40mm	Unidade	6,54	14,00	91,54
SINAPI JUNHO/2015	88746	14.07 Joelho PVC 45° 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	17,51	1,00	17,51
SINAPI JUNHO/2015	88739	14.08 Joelho PVC 45° 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	14,30	16,00	228,84
SINAPI JUNHO/2015	88732	14.09 Joelho PVC 45° 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	8,44	16,00	135,06
SINAPI JUNHO/2015	88726	14.10 Joelho PVC 45° 40mm, fornecimento e instalação	Unidade	6,26	18,00	112,63
SINAPI JUNHO/2015	88522	14.11 Joelho PVC 90° 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	21,57	41,00	884,31
SINAPI JUNHO/2015	88731	14.12 Joelho PVC 90° 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	7,83	23,00	180,04
SINAPI JUNHO/2015	88724	14.13 Joelho PVC 90° 40mm, fornecimento e instalação	Unidade	6,00	20,00	120,04
SINAPI JUNHO/2015	88724	14.14 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	88569	14.15 Junção PVC simples 100mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	62,38	10,00	623,81
SINAPI JUNHO/2015	88569	14.16 Junção PVC simples 100mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	62,38	3,00	187,14
SINAPI JUNHO/2015	88690	14.17 Junção PVC simples 100mm 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	58,50	2,00	117,00
SINAPI JUNHO/2015	88685	14.18 Junção PVC simples 75mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	39,27	4,00	157,07
SINAPI JUNHO/2015	88685	14.19 Junção PVC simples 75mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	39,27	2,00	78,54
SINAPI JUNHO/2015	88557	14.20 Redução excêntrica PVC 100mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	11,33	1,00	11,33
SINAPI JUNHO/2015	88549	14.21 Redução excêntrica PVC 75mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	7,46	3,00	22,37
SINAPI JUNHO/2015	88623	14.22 Te PVC 90° 40mm, fornecimento e instalação	Unidade	14,72	2,00	29,45
SINAPI JUNHO/2015	88696	14.23 Te PVC sanitário 100mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	50,02	11,00	550,22
SINAPI JUNHO/2015	88696	14.24 Te PVC sanitário 100mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	50,02	14,00	700,28
SINAPI JUNHO/2015	88704	14.25 Te PVC sanitário 150mm 100mm, fornecimento e instalação	Unidade	117,55	2,00	235,10
SINAPI JUNHO/2015	88784	14.26 Te PVC sanitário 50mm 50mm, fornecimento e instalação	Unidade	15,11	8,00	120,86
SINAPI JUNHO/2015	88687	14.27 Te PVC sanitário 75mm 75mm, fornecimento e instalação	Unidade	38,71	2,00	77,41
SINAPI JUNHO/2015	88707	14.28 Caixa sifonada 150x150x50mm	Unidade	25,31	19,00	480,89
SINAPI JUNHO/2015	88708	14.29 Caixa sifonada 150x185x75mm	Unidade	59,38	1,00	59,38
SINAPI JUNHO/2015	7401/002	14.30 Caixa de gordura simples CG 37cm	Unidade	132,13	7,00	924,92
SINAPI JUNHO/2015	72289	14.31 Caixa de inspeção 60x60cm	Unidade	356,33	17,00	6.057,68
SINAPI JUNHO/2015	7414/001	14.32 Caixa de passagem modulada DN 30cm	Unidade	154,30	1,00	154,30
SINAPI JUNHO/2015	88710	14.33 Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	Unidade	9,74	30,00	292,31
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	14.34 Terminal de Ventilação 50mm	Unidade	4,51	39,00	176,05
SINAPI JUNHO/2015	7418/002	14.35 Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	Unidade	1.695,86	1,00	1.695,86

Rúbrica

Fonte	Código	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SINAPI JUNHO/2015	74397/001	14.36 Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	Unidade	1.463,61	1,00	1.463,61
SUBTOTAL 14						27.376,30
15. LOUÇAS E METAIS						
SEINFRA 2014/2016	0635	15.01 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	8021	15.02 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	78739	15.03 Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação fornecimento e instalação, Deca ou equivalente	Unidade	444,86	20,00	8.897,11
SINAPI JUNHO/2015	40729	15.04 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	89901	15.05 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	15.06 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	89936	15.07 Cuba 114x114x114, código 3, bacia de 114x114, com válvula, F.P.14, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2"x1.1/2", 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	15.08 Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	Unidade	38,16	4,00	152,64
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	15.09 Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	Unidade	96,23	4,00	384,92
SINAPI JUNHO/2015	89904	15.10 Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	Unidade	101,42	6,00	608,52
SINAPI JUNHO/2015	89919	15.11 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	8535	15.12 Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plastica/desviador para duchas elétricas, código 8010 A, LORENZETTI, ou equivalente	Unidade	58,90	15,00	883,43
SEINFRA 2014/2016	0642	15.13 Assento Poliéster 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	15.14 Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	Unidade	21,05	4,00	84,20
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	15.15 Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	31,32	26,00	814,32
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	15.16 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	15.17 Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	83,09	2,00	166,18
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	15.18 Torneira elétrica Forti Max, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	72,50	4,00	290,00
SINAPI JUNHO/2015	78663	15.19 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	89909	15.20 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	89916	15.21 Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	Unidade	14,95	11,00	164,49
SINAPI JUNHO/2015	89906	15.22 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	15.23 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	15.24 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	15.25 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	15.26 Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	Unidade	164,63	8,00	1.317,04
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	15.27 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	15.28 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	15.29 Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	Unidade	578,04	1,00	578,04
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	15.30 Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	Unidade	18,52	188,00	3.481,76
SINAPI JUNHO/2015	74072/003	15.31 Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	85,53	20,60	1.761,99
SUBTOTAL 15						50.498,24
16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
SINAPI JUNHO/2015	74388/002	16.01 Abrigo para Central de GLP, em concreto	m²	402,68	1,42	571,80
SINAPI JUNHO/2015	89014	16.02 Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	425,65	0,16	68,10
SINAPI JUNHO/2015	73976/003	16.03 Tubo de aço Galvanizado 3/4", inclusive conexões	m	23,39	43,00	1.005,97
SEINFRA 2014/2016	0250	16.04 Envelopamento de concreto 3cm	m	13,71	42,00	576,03
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.05 Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	Unidade	101,51	3,00	304,53
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.06 Válvula esfera 3/4" NPT 300"	Unidade	43,58	4,00	174,32
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.07 União 3/4" NPT 300	Unidade	37,05	3,00	111,15
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.08 Niple 3/4" NPT 300	Unidade	3,42	6,00	20,52
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.09 Niple 1/2" NPT 300	Unidade	4,44	4,00	17,76
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.10 Niple 1/4" NPT 300	Unidade	3,87	4,00	15,48
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.11 Te redução 3/4"x1/2"	Unidade	7,02	1,00	7,02
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.12 Redução 1/2" x 1/4"	Unidade	7,02	1,00	7,02
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.13 Luva de redução 3/4 x 1/2"	Unidade	5,19	2,00	10,38
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.14 Luva de redução 1/4" x 1/2"	Unidade	3,82	2,00	7,64
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.15 Joelho 1/2" NPT 300	Unidade	4,06	2,00	8,12
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.16 Regulador 1º estágio com manômetro	Unidade	78,13	1,00	78,13
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.17 Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	Unidade	20,18	1,00	20,18
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.18 Mangueira Flexvel	m	3,91	2,00	7,82
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.19 Regulador 2º estágio com registro	Unidade	42,03	2,00	84,06
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.20 Placa de sinalização em pvc Cod 1 (348x348) Proibido fumar	Unidade	19,59	1,00	19,59
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	16.21 Placa de sinalização em pvc Cod 6 (348x348) Perigo Inflamável	Unidade	19,59	1,00	19,59
SUBTOTAL 16						3.135,21
17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						

143 x 8
Nº Sem Efeito

Fonte	Código	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SINAPI JUNHO/2015	7253	17.01 Extintor ABC 6KG	Unidade	177,22	7,00	1.240,55
SINAPI JUNHO/2015	7254	17.02 Extintor CO2 6KG	Unidade	603,55	1,00	603,55
SINAPI JUNHO/2015	72297	17.03 Cotovelo 45° galvanizado 2 1/2"	Unidade	38,59	2,00	77,18
SINAPI JUNHO/2015	72297	17.04 Cotovelo 90° galvanizado 2 1/2"	Unidade	38,59	7,00	270,14
SINAPI JUNHO/2015	73976/008	17.05 Tubo aço carbono 2 1/2"	m	144,71	1,25	180,89
SINAPI JUNHO/2015	72677	17.06 Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	Unidade	42,41	10,00	424,09
SINAPI JUNHO/2015	72715	17.07 Te aço galvanizado 2 1/2"	Unidade	92,29	4,00	369,16
SINAPI JUNHO/2015	73976/8	17.08 Tubo aço galvanizado 65mm 2 1/2" 2 1/2"	m	144,71	65,27	9.445,20
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	17.09 Adaptador storz, roscas internas 2 1/2"	Unidade	15,67	3,00	47,01
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	17.10 Caixa para abrigo de mangueira 90x60x17cm	Unidade	406,56	2,00	813,12
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	17.11 Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido dupla 1 1/2" x 1 1/2"	Unidade	11,65	3,00	34,95
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	17.12 Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm"	Unidade	29,36	3,00	88,08
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	17.13 Mangueiras de incêndio de nylon 1 1/2" 16mm"	Unidade	272,09	6,00	1.632,54
SINAPI JUNHO/2015	72677	17.14 Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	Unidade	42,41	3,00	127,23
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	17.15 Redução giratória tipo Storz 2 1/2 x 1 1/2"	Unidade	62,70	3,00	188,10
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	17.16 Registro globo 2 1/2" 45°	Unidade	133,24	3,00	399,72
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	17.17 Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	Unidade	27,43	3,00	82,29
SINAPI JUNHO/2015	89798	17.18 Tampão de FoFo 50x50cm	Unidade	303,15	1,00	303,15
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	17.19 Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"	Unidade	68,53	5,00	342,65
SINAPI JUNHO/2015	73995/006	17.20 Válvula de retenção vertical 2 1/2"	Unidade	243,04	2,00	486,08
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	17.21 União assento de ferro cônico macho fêmea 2 1/2"	Unidade	16,06	4,00	64,24
ORSE	30765	17.22 Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	Unidade	36,02	40,00	1.440,80
SINAPI JUNHO/2015	72947	17.23 Marcação no Piso 1 x 1m para extintor	m²	20,88	8,00	167,03
SINAPI JUNHO/2015	72947	17.24 Marcação no Piso 1 x 1m para hidrante	m²	20,88	3,00	62,64
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	17.25 Conjunto motobomba	Unidade	1.898,57	2,00	3.797,14
SEINFRA 2014/2016	C627	17.26 Placa de sinalização em pvc cod 25 (200x200) Hidrante de incêndio	Unidade	15,15	2,00	30,29
SEINFRA 2014/2016	C628	17.27 Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 (250x125) Saída de emergência	Unidade	18,71	14,00	261,91
SEINFRA 2014/2016	C628	17.28 Placa de sinalização em pvc cod 17 (250x125) Mensagem "Saída"	Unidade	18,71	3,00	56,12
SEINFRA 2014/2016	C627	17.29 Placa de sinalização em pvc cod 23 (200x200) Extintor de Incêndio	Unidade	15,15	8,00	121,16
SUBTOTAL 17						23.157,01
18 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V						
SINAPI JUNHO/2015	74331/004	18.01 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	74331/004	18.02 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	74331/005	18.03 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	74331/008	18.04 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	18.05 Quadro de medição fornecimento e instalação	Unidade	198,68	1,00	198,68
SINAPI JUNHO/2015	74330/001	18.06 Disjuntor unipolar termomagnético 10A	Unidade	14,81	22,00	325,89
SINAPI JUNHO/2015	74330/001	18.07 Disjuntor unipolar termomagnético 16A	Unidade	14,81	7,00	103,69
SINAPI JUNHO/2015	74330/001	18.08 Disjuntor unipolar termomagnético 20A	Unidade	14,81	19,00	281,45
SINAPI JUNHO/2015	74330/001	18.09 Disjuntor unipolar termomagnético 25A	Unidade	14,81	26,00	385,14
SINAPI JUNHO/2015	74330/001	18.10 Disjuntor unipolar termomagnético 32A	Unidade	14,81	10,00	148,13
SINAPI JUNHO/2015	74330/002	18.11 Disjuntor unipolar termomagnético 40A	Unidade	23,19	1,00	23,19
SINAPI JUNHO/2015	74330/004	18.12 Disjuntor tripolar termomagnético 10A	Unidade	96,89	1,00	96,89
SINAPI JUNHO/2015	74330/004	18.13 Disjuntor tripolar termomagnético 25A	Unidade	96,89	4,00	387,54
SINAPI JUNHO/2015	74330/004	18.14 Disjuntor tripolar termomagnético 32A	Unidade	96,89	2,00	193,77
SINAPI JUNHO/2015	74330/005	18.15 Disjuntor tripolar termomagnético 80A	Unidade	130,82	8,00	1.046,53
SINAPI JUNHO/2015	74330/006	18.16 Disjuntor tripolar termomagnético 175A	Unidade	379,52	1,00	379,52
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	18.17 Disjuntor tripolar termomagnético 225A	Unidade	291,16	1,00	291,16
SEINFRA 2014/2016	C531	18.18 Interruptor bipolar DR 100A	Unidade	337,83	3,00	1.013,49
SEINFRA 2014/2016	C530	18.19 Interruptor bipolar DR 25A	Unidade	189,99	3,00	569,98
SEINFRA 2014/2016	C531	18.20 Interruptor bipolar DR 63A	Unidade	337,83	1,00	337,83
SEINFRA 2014/2016	C531	18.21 Interruptor bipolar DR 80A	Unidade	337,83	1,00	337,83
SEINFRA 2014/2016	C562	18.22 Dispositivo de proteção contra surto 175V 40KA	Unidade	136,17	28,00	3.812,66
SEINFRA 2014/2016	C562	18.23 Dispositivo de proteção contra surto 175V 80KA	Unidade	136,17	8,00	1.089,33
SINAPI JUNHO/2015	79933	18.24 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	5,11	559,40	2.857,42
SINAPI JUNHO/2015	79934	18.25 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	6,24	298,90	1.866,49
SINAPI JUNHO/2015	79935	18.26 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 16mm (DN 1/2"), inclusive conexões	m	7,94	6,00	47,66
SINAPI JUNHO/2015	79936	18.27 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	11,01	241,80	2.661,67
SINAPI JUNHO/2015	58866	18.28 Eletroduto PVC flexível rígido roscável, 40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	29,18	15,60	455,20
SINAPI JUNHO/2015	79909	18.29 Eletroduto PVC flexível rígido roscável, 50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	23,23	14,70	341,46

28 1A

Fonte	Código	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SINAPI JUNHO/2015	7230	8.30 Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m	38,09	164,60	6.270,09
SINAPI JUNHO/2015	7230	8.31 Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	38,09	68,60	2.613,17
SINAPI JUNHO/2015	7231	8.32 Eletroduto Aço Galvanizado DN 50mm (2"), inclusive conexões	m	41,58	2,30	95,63
SINAPI JUNHO/2015	7232	8.33 Eletroduto Aço Galvanizado DN 62mm (2 1/2"), inclusive conexões	m	57,15	3,50	200,01
SINAPI JUNHO/2015	7236	8.34 Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	m	65,54	21,90	1.435,23
SINAPI JUNHO/2015	8346	8.35 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	8.36 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	8.37 Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	Unidade	47,68	2,00	95,37
SINAPI JUNHO/2015	8337	8.38 Caixa de Passagem PVC 4x2" fornecimento e instalação	Unidade	7,61	262,00	1.994,06
SINAPI JUNHO/2015	8336	8.39 Caixa de Passagem PVC 4x4" fornecimento e instalação	Unidade	9,04	10,00	90,41
SINAPI JUNHO/2015	8338	8.40 Caixa de passage PVC Octogonal 3" fornecimento e instalação	Unidade	9,02	205,00	1.849,10
SINAPI JUNHO/2015	7386/008	8.41 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: #2,5 mm²	m	3,32	7957,10	26.419,16
SINAPI JUNHO/2015	7386/009	8.42 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: #4 mm²	m	4,85	502,00	2.436,01
SINAPI JUNHO/2015	7386/010	8.43 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: #6 mm²	m	6,55	2335,30	15.298,57
SINAPI JUNHO/2015	7386/011	8.44 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	7386/012	8.45 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	7386/013	8.46 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	7386/022	8.47 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	7386/014	8.48 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	7386/015	8.49 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	7386/016	8.50 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	7386/017	8.51 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	C158	8.52 Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	59,42	31,30	1.859,81
SEINFRA 2014/2016	C161	8.53 Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	m	64,31	18,50	1.189,73
SEINFRA 2014/2016	C159	8.54 Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	m	65,43	11,50	752,45
SEINFRA 2014/2016	C160	8.55 Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	77,91	36,60	2.851,50
SEINFRA 2014/2016	C155	8.56 Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	97,10	5,50	534,07
SEINFRA 2014/2016	C154	8.57 Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	m	126,60	5,60	708,97
SEINFRA 2014/2016	C435	8.58 Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	m	246,38	11,10	2.734,87
ORSE	8695	8.59 Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	Unidade	10,05	7,00	70,35
ORSE	8695	8.60 Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	Unidade	10,05	3,00	30,15
ORSE	8695	8.61 Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	Unidade	10,05	6,00	60,30
ORSE	8695	8.62 Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	Unidade	10,05	18,00	180,90
ORSE	8695	8.63 Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	Unidade	10,05	22,00	221,10
ORSE	8695	8.64 Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	Unidade	10,05	19,00	190,95
ORSE	8695	8.65 Tala plana perfurada 50mm	Unidade	6,24	38,00	237,12
ORSE	9524	8.66 Tala plana perfurada 75mm	Unidade	7,05	6,00	42,30
ORSE	9529	8.67 Tala plana perfurada 100mm	Unidade	7,05	4,00	28,20
SINAPI JUNHO/2015	8340	8.68 Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	Unidade	15,63	137,00	2.141,38
SINAPI JUNHO/2015	8366	8.69 Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	Unidade	27,26	2,00	54,53
SINAPI JUNHO/2015	7234	8.70 Interruptor 1 tecla paralela	Unidade	15,38	2,00	30,75
SINAPI JUNHO/2015	8366	8.71 Interruptor 1 tecla paralela e tomada	Unidade	28,44	36,00	1.023,80
SINAPI JUNHO/2015	7231	8.72 Interruptor 1 tecla simples	Unidade	12,76	18,00	229,63
SINAPI JUNHO/2015	7232	8.73 Interruptor 2 teclas simples	Unidade	24,70	6,00	148,18
SINAPI JUNHO/2015	7395/006	8.74 Luminárias sobrepor 2x36W completa	Unidade	103,39	8,00	827,09
ORSE	7588	8.75 Luminárias embutir 2x16W completa	Unidade	155,93	17,00	2.650,81
ORSE	7588	8.76 Luminárias embutir 2x36W completa	Unidade	190,29	103,00	19.599,87
SEINFRA 2014/2016	C440	8.77 Luminária com aletas embutir 2x36 completa	Unidade	148,16	40,00	5.926,30
SEINFRA 2014/2016	C412	8.78 Luminária de piso, com lampada vapor metalico 70W	Unidade	200,57	9,00	1.805,09
SEINFRA 2014/2016	C245	8.79 Projetor com lâmpada de vapor metalico 150W	Unidade	582,63	4,00	2.330,53
SEINFRA 2014/2016	C245	8.80 Projetor com lâmpada de vapor metalico 250W	Unidade	582,63	1,00	582,63
SINAPI JUNHO/2015	7404/001	8.81 Arandelas de sobrepor com 1 lampada fluorescente compacta de 60W	Unidade	54,23	18,00	976,22
SUBTOTAL 18						175.414,40
19. INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
SINAPI JUNHO/2015	8946	9.01 Tubo PVC soldável 25 mm, inclusive conexões	m	4,32	153,39	662,07
SINAPI JUNHO/2015	8985	9.02 Joelho 45 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	4,06	23,00	93,40
SINAPI JUNHO/2015	8966	9.03 Joelho 90 25mm, fornecimento e instalação	Unidade	3,70	28,00	103,69
SINAPI JUNHO/2015	7285	9.04 Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	Unidade	80,62	7,00	564,32
SUBTOTAL 19						1.423,48
20. INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA						

Nº **104** X **8**

Sem Efeito

29

 Rúbrica

145 x 18
Sem Elete Rubrica

Fonte	Código	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SEINFRA 2014/2016	C368	20.01 Patch Panel 19" 24 portas, Categoria 6	Unidade	612,46	3,00	1.837,39
ORSE	3320	20.02 Switch de 48 portas	Unidade	1.205,46	1,00	1.205,46
ORSE	1089	20.03 Guia de Cabos	Unidade	24,03	6,00	144,18
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	20.04 Perfil de montagem	Unidade	27,83	1,00	27,83
SEINFRA 2014/2016	C068	20.05 Anel organizador de cabos	Unidade	51,02	2,00	102,03
SEINFRA 2014/2016	C067	20.06 Bandeja deslizante perfurada	Unidade	71,96	2,00	143,92
ORSE	8439	20.07 Mini rack de parede 19" x 8u x 450mm fornecimento e instalação	Unidade	479,65	1,00	479,65
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	20.08 Access Point Wireless 2.4 GHz 300Mbps fornecimento e instalação	Unidade	192,29	2,00	384,58
SEINFRA 2014/2016	C033	20.09 Cabo UTP 6 (24AWG)	m	9,81	1268,50	12.440,64
SEINFRA 2014/2016	C034	20.10 Cabo coaxial	m	8,61	341,00	2.934,98
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	20.11 Cabos de conexões Patch cord categoria 6 2,5 metros	Unidade	18,66	28,00	522,48
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	20.12 Tomada modular RJ 45 Categoria 6 (completa)	Unidade	10,57	28,00	295,96
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	20.13 Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	Unidade	3,09	14,00	43,26
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	20.14 Central PABX 24 portas	Unidade	773,00	1,00	773,00
SINAPI JUNHO/2015	8446	20.15 Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	Unidade	150,12	5,00	750,62
SINAPI JUNHO/2015	8387	20.16 Caixa de passagem PVC 4x2" fornecimento e instalação	Unidade	7,61	41,00	312,05
SINAPI JUNHO/2015	7935	20.17 Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	7,94	1,30	10,33
SINAPI JUNHO/2015	7934	20.18 Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	6,24	119,30	744,97
SINAPI JUNHO/2015	7309	20.19 Eletroduto Aço Galvanizado, 1", fornecimento e instalação	m	23,23	50,40	1.170,72
SINAPI JUNHO/2015	7310	20.20 Eletroduto Aço Galvanizado, 1.1/4", fornecimento e instalação	m	38,09	4,10	156,18
SINAPI JUNHO/2015	7311	20.21 Eletroduto Aço Galvanizado, 2", fornecimento e instalação	m	41,58	22,00	914,74
SINAPI JUNHO/2015	C158	20.22 Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	59,42	77,74	4.619,22
SUBTOTAL 20						30.014,19
21. SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	21.01 Coifa de Centro em Aço Inox de 1500x1000x600	Unidade	2.053,47	1,00	2.053,47
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	21.02 Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	236,85	2,85	675,02
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	21.03 Chapéu chinês em alumínio	Unidade	563,33	1,00	563,33
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	21.04 Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível kit	Unidade	176,35	2,00	352,70
SUBTOTAL 21						3.644,52
22. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)						
SINAPI JUNHO/2015	6070	22.01 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	22.02 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	22.03 Presilha em latão	Unidade	3,28	300,00	984,00
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	22.04 Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	Unidade	191,55	2,00	383,10
SINAPI JUNHO/2015	7362/013	22.05 Escavação de vala para aterramento	m³	4,18	39,00	162,86
SINAPI JUNHO/2015	8069	22.06 Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	Unidade	54,41	16,00	870,61
SINAPI JUNHO/2015	2251	22.07 Cabo de cobre nu 16 mm2	m	13,00	88,00	1.143,99
SINAPI JUNHO/2015	2253	22.08 Cabo de cobre nu 35 mm2	m	25,41	345,00	8.767,24
SINAPI JUNHO/2015	2254	22.09 Cabo de cobre nu 50 mm2	m	36,01	280,00	10.083,19
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	22.10 Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido	Unidade	56,40	16,00	902,40
SINAPI JUNHO/2015	2272	22.11 Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalação	Unidade	12,91	34,00	438,96
SINAPI JUNHO/2015	2260	22.12 Terminal ou conector de pressão - para cabo 16mm2 - fornecimento e instalação	Unidade	15,57	12,00	186,80
SINAPI JUNHO/2015	2262	22.13 Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 - fornecimento e instalação	Unidade	17,28	2,00	34,56
SUBTOTAL 22						26.689,68
23 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
SEINFRA 2014/2016	C0864	23.01 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	23.02 Bancada em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto	m²	212,59	48,53	10.317,23
SEINFRA 2014/2016	C4065	23.03 Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto	m²	212,59	56,26	11.960,59
SEINFRA 2014/2016	C2910	23.04 Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	123,49	48,02	5.929,79
SEINFRA 2014/2016	C0361	23.05 Bancos de concreto	m²	134,77	7,22	973,07
SEINFRA 2014/2016	C4065	23.06 Banco e acabamento em granito	m²	212,59	3,62	769,59
SEINFRA 2014/2016	C1869	23.07 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	23.08 Alca de icamento	Unidade	197,08	2,00	394,16
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	23.09 Suporte de luz piloto	Unidade	144,74	1,00	144,74
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	23.10 Suporte para cinto de segurança	Unidade	250,84	1,00	250,84
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	23.11 Suporte para Para raio	Unidade	208,84	1,00	208,84
SINAPI JUNHO/2015	73665	23.12 Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	59,64	9,00	536,72
SINAPI JUNHO/2015	84863	23.13 Guarda corpo de 1,0m de altura	m	106,78	6,97	744,28
LEV. DE PREÇO JUNHO/2015	Mercado	23.14 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	23.15 Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	Unidade	373,62	1,00	373,62
SEINFRA 2014/2016	C1520	23.16 Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrao AS 3.	m²	61,86	145,76	9.016,40

30 1A

146 x
 Nº Sem Efeito
 Rúbrica

Fonte	Codigo	Especificação do Serviço	CONTRATADO			
			Und.	Preço Unitário (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SINAPI JUNHO/2015	70460	23.17 Acabamento interno: duas demaos de espessura seca de primer Epoxi	m²	48,27	69,08	3.334,53
SINAPI JUNHO/2015	70460	23.18 Acabamento externo: uma demao de espessura seca de primer Epoxi	m²	48,27	69,08	3.334,53
SEINFRA 2014/2016	C0409	23.19 Pintura Externa: uma demao de poliuretano na cor amarelo	m²	9,37	69,08	647,50
SUBTOTAL 23						65.655,74
24 SERVICOS FINAIS						
SINAPI JUNHO/2015	9537	24.01 Limpeza final da obra	m²	2,08	1510,23	3.143,56
SUBTOTAL 24						3.143,56
TOTAL:						1.706.869,16

31
 Nº Rúbrica