

**OBRA: REFORMA CENTRO DE SAÚDE DE IGARAPÉ AÇU (SESP)**

SINAPI 01/2017 - SEDOP 10/2016

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

31,47%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	COD. SINAPI	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>								
<b>Serviços Preliminares</b>								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 407,27	R\$ 535,44	R\$ 3.212,63	1,23%
1.2	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, COM GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	m²	204,43	R\$ 3,53	R\$ 4,64	R\$ 948,74	0,36%
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL	m²	93,87	R\$ 44,88	R\$ 59,00	R\$ 5.538,68	2,11%
1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	m²	18,00	R\$ 469,23	R\$ 616,90	R\$ 11.104,14	4,24%
							<b>RS 20.804,19</b>	<b>7,94%</b>
<b>2</b>								
<b>Demolições e Retiradas</b>								
2.1	20016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA	m²	18,80	R\$ 4,69	R\$ 6,17	R\$ 115,92	0,04%
2.2	20019	RETIRADA DE ROBOCO	m²	41,55	R\$ 3,76	R\$ 4,94	R\$ 205,39	0,08%
2.3	20677	RETIRADA DE PINTURA	m²	911,04	R\$ 3,76	R\$ 4,94	R\$ 4.503,52	1,72%
2.4	20014	RETIRADA DE ESQUADRIAS SEM REAPROVEITAMENTO	m²	33,93	R\$ 3,72	R\$ 4,89	R\$ 165,94	0,06%
2.5	21526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	unid.	8,00	R\$ 26,19	R\$ 34,43	R\$ 275,46	0,11%
2.6	20021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	428,15	R\$ 3,76	R\$ 4,94	R\$ 2.116,46	0,81%
2.7	20024	RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	306,35	R\$ 7,89	R\$ 10,37	R\$ 3.177,71	1,21%
2.8	20020	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	m²	306,35	R\$ 4,69	R\$ 6,17	R\$ 1.888,91	0,72%
<b>TOTAL DO SUBITEM 2.0</b>							<b>RS 12.449,31</b>	<b>4,75%</b>
<b>3</b>								
<b>Vedação</b>								
3.1	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	50,00	R\$ 53,80	R\$ 70,73	R\$ 3.536,54	1,35%
3.2	72176	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	m²	10,92	R\$ 589,44	R\$ 774,94	R\$ 8.462,31	3,23%
3.3	72138	PEITORIL EM GRANITO	m²	2,36	R\$ 207,79	R\$ 273,18	R\$ 644,71	0,25%
3.4	72138	BALCÃO EM GRANITO	m²	2,80	R\$ 207,79	R\$ 273,18	R\$ 764,91	0,29%
<b>TOTAL DO SUBITEM 3.0</b>							<b>RS 13.408,47</b>	<b>5,12%</b>
<b>4</b>								
<b>Revestimento</b>								
4.1	110245	REBOCO COM ARGAMASSA BARITADA	m²	41,55	R\$ 157,39	R\$ 206,92	R\$ 8.597,55	3,28%
4.2	110243	CHAPA DE CHUMBO SOBRE PAREDE	m²	41,55	R\$ 545,35	R\$ 716,97	R\$ 29.790,17	11,37%
4.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	100,00	R\$ 3,06	R\$ 4,02	R\$ 402,30	0,15%
4.4	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA OU PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA S. AF 06/2014	m²	100,00	R\$ 17,73	R\$ 23,31	R\$ 2.330,96	0,89%
4.5	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	126,24	R\$ 37,25	R\$ 48,97	R\$ 6.182,30	2,36%
<b>TOTAL DO SUBITEM 4.0</b>							<b>RS 47.303,28</b>	<b>18,05%</b>
<b>5</b>								
<b>Pavimentação</b>								
5.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	55,00	R\$ 49,53	R\$ 65,12	R\$ 3.581,44	1,37%
5.2	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M².	m²	188,19	R\$ 135,21	R\$ 177,76	R\$ 33.452,76	12,77%
5.3	72138	SOLEIRA EM GRANITO	m²	2,32	R\$ 207,79	R\$ 273,18	R\$ 634,33	0,24%
5.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45CM	m	145,65	R\$ 7,24	R\$ 9,52	R\$ 1.386,36	0,53%
<b>TOTAL DO SUBITEM 5.0</b>							<b>RS 39.054,89</b>	<b>14,90%</b>
<b>6</b>								
<b>Cobertura</b>								
6.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	306,35	R\$ 45,38	R\$ 59,66	R\$ 18.276,88	6,98%
6.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	306,35	R\$ 27,18	R\$ 35,73	R\$ 10.946,79	4,18%
6.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL)	m	22,10	R\$ 15,29	R\$ 20,10	R\$ 444,25	0,17%
6.4	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	306,35	R\$ 4,31	R\$ 5,67	R\$ 1.735,86	0,66%

**OBRA: REFORMA CENTRO DE SAÚDE DE IGARAPÉ AÇU (SESP)**

SINAPI 01/2017 - SEDOP 10/2016

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

31,47%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	COD. SINAPI	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
6.5	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	35,45	R\$ 61,67	R\$ 81,08	R\$ 2.874,20	1,10%
6.6	70241	ENCALÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA (BEIRAL E CUMEEIRA)	m	57,55	R\$ 8,53	R\$ 11,21	R\$ 645,39	0,25%
<b>TOTAL DO SUBITEM 6.0</b>							<b>R\$ 34.923,36</b>	<b>13,33%</b>
7		<b>Esquadrias</b>						
7.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	11,00	R\$ 672,40	R\$ 884,00	R\$ 9.724,05	3,71%
7.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	R\$ 700,79	R\$ 921,33	R\$ 1.842,66	0,70%
7.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	1,47	R\$ 515,61	R\$ 677,87	R\$ 996,47	0,38%
7.4	90242	PORTA EM MADEIRA DE LEI MIOLO LENÇOL DE CHUMBO	m²	3,36	R\$ 875,91	R\$ 1.151,56	R\$ 3.869,24	1,48%
7.5	91511	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 6MM	m²	14,10	R\$ 329,83	R\$ 433,63	R\$ 6.114,15	2,33%
7.6	91517	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 6MM	m²	0,96	R\$ 310,99	R\$ 408,86	R\$ 392,50	0,15%
<b>TOTAL DO SUBITEM 7.0</b>							<b>R\$ 22.939,07</b>	<b>8,75%</b>
8		<b>Pintura</b>						
8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	722,85	R\$ 1,72	R\$ 2,26	R\$ 1.634,57	0,62%
8.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	722,85	R\$ 8,92	R\$ 11,73	R\$ 8.476,95	3,24%
8.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	722,85	R\$ 8,26	R\$ 10,86	R\$ 7.849,73	3,00%
8.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	188,19	R\$ 1,99	R\$ 2,62	R\$ 492,35	0,19%
8.5	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	188,19	R\$ 16,85	R\$ 22,15	R\$ 4.168,92	1,59%
8.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	188,19	R\$ 11,60	R\$ 15,25	R\$ 2.870,00	1,10%
8.7	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS (PORTA)	m²	39,90	R\$ 12,40	R\$ 16,30	R\$ 650,46	0,25%
<b>TOTAL DO SUBITEM 8.0</b>							<b>R\$ 26.142,98</b>	<b>9,98%</b>
9		<b>Instalações Hidraulicas</b>						
9.1	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	12,00	R\$ 71,53	R\$ 94,04	R\$ 1.128,49	0,43%
9.2	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	pt	13,00	R\$ 238,42	R\$ 313,45	R\$ 4.074,86	1,56%
<b>TOTAL DO SUBITEM 9.0</b>							<b>R\$ 5.203,35</b>	<b>1,99%</b>
10		<b>Louças e acessórios</b>						
10.01	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	und	7,00	R\$ 247,26	R\$ 325,07	R\$ 2.275,51	0,87%
10.02	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCLUINDO TORN. SIFÃO E VÁLVULA) - PNE	und	1,00	R\$ 571,06	R\$ 750,77	R\$ 750,77	0,29%
10.03	190303	BACIA SIFONADA - PNE	und	1,00	R\$ 750,88	R\$ 987,18	R\$ 987,18	0,38%
10.04	190716	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	m	4,00	R\$ 202,92	R\$ 266,78	R\$ 1.067,12	0,41%
10.05	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	R\$ 388,56	R\$ 510,84	R\$ 2.554,20	0,97%
10.06	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	R\$ 309,28	R\$ 406,61	R\$ 2.033,05	0,78%
10.07	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	R\$ 155,32	R\$ 204,20	R\$ 1.021,00	0,39%
10.08	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	16,00	R\$ 72,71	R\$ 95,59	R\$ 1.529,47	0,58%
<b>TOTAL DO SUBITEM 10.0</b>							<b>R\$ 12.218,30</b>	<b>4,66%</b>
11		<b>Instalações Sanitárias</b>						
11.1	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	pt	21,00	R\$ 101,03	R\$ 132,83	R\$ 2.789,42	1,06%
11.2	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	pt	18,00	R\$ 252,57	R\$ 332,05	R\$ 5.976,97	2,28%
11.3	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C.	und	2,00	R\$ 127,09	R\$ 167,09	R\$ 334,17	0,13%
11.4	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA.	und	2,00	R\$ 100,99	R\$ 132,77	R\$ 265,54	0,10%
<b>TOTAL DO SUBITEM 11.0</b>							<b>R\$ 9.366,10</b>	<b>3,57%</b>
12		<b>Instalações Elétricas</b>						
12.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO	unid.	1,00	R\$ 46,65	R\$ 61,33	R\$ 61,33	0,02%

**OBRA: REFORMA CENTRO DE SAÚDE DE IGARAPÉ AÇU (SESP)**

SINAPI 01/2017 - SEDOP 10/2016

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

31,47%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	COD. SINAPI	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
12.2	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	R\$ 965,08	R\$ 1.268,79	R\$ 1.268,79	0,48%
12.3	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 48 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	R\$ 1.174,27	R\$ 1.543,81	R\$ 1.543,81	0,59%
12.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	236,10	R\$ 5,44	R\$ 7,15	R\$ 1.688,58	0,64%
12.5	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	25,85	R\$ 7,13	R\$ 9,37	R\$ 242,31	0,09%
12.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,00	R\$ 11,55	R\$ 15,18	R\$ 227,77	0,09%
12.7	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	23,25	R\$ 10,62	R\$ 13,96	R\$ 324,62	0,12%
12.8	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	m	85,40	R\$ 1,54	R\$ 2,02	R\$ 172,90	0,07%
12.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	m	931,65	R\$ 2,96	R\$ 3,89	R\$ 3.625,53	1,38%
12.10	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	m	91,05	R\$ 4,98	R\$ 6,55	R\$ 596,12	0,23%
12.11	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	m	7,10	R\$ 8,24	R\$ 10,83	R\$ 76,92	0,03%
12.12	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	m	32,10	R\$ 12,79	R\$ 16,82	R\$ 539,76	0,21%
12.13	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	m	47,50	R\$ 13,88	R\$ 18,25	R\$ 866,78	0,33%
12.14	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	m	60,90	R\$ 18,71	R\$ 24,60	R\$ 1.498,02	0,57%
12.15	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	33,00	R\$ 6,97	R\$ 9,16	R\$ 302,39	0,12%
12.16	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	unid.	4,00	R\$ 7,23	R\$ 9,51	R\$ 38,02	0,01%
12.17	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	unid.	1,00	R\$ 7,23	R\$ 9,51	R\$ 9,51	0,00%
12.18	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	unid.	8,00	R\$ 36,07	R\$ 47,42	R\$ 379,37	0,14%
12.19	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	unid.	1,00	R\$ 36,85	R\$ 48,45	R\$ 48,45	0,02%
12.20	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A	unid.	2,00	R\$ 45,87	R\$ 60,31	R\$ 120,61	0,05%
12.21	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE (80A)	unid.	3,00	R\$ 45,87	R\$ 60,31	R\$ 180,92	0,07%
12.22	93677	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A	unid.	1,00	R\$ 51,91	R\$ 68,25	R\$ 68,25	0,03%
12.23	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	unid.	18,00	R\$ 16,79	R\$ 22,07	R\$ 397,33	0,15%
12.24	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	unid.	1,00	R\$ 26,59	R\$ 34,96	R\$ 34,96	0,01%
12.25	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	unid.	10,00	R\$ 27,38	R\$ 36,00	R\$ 359,96	0,14%
12.26	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	unid.	25,00	R\$ 17,75	R\$ 23,34	R\$ 583,40	0,22%
12.27	93045	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	33,00	R\$ 33,17	R\$ 43,61	R\$ 1.439,08	0,55%
12.28	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	unid.	2,00	R\$ 51,21	R\$ 67,33	R\$ 134,65	0,05%
12.29	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	unid.	2,00	R\$ 143,31	R\$ 188,41	R\$ 376,82	0,14%
<b>TOTAL DO SUBITEM 12.0</b>							<b>R\$ 17.206,97</b>	<b>6,57%</b>
<b>13</b>	<b>Serviços Finais</b>							
13.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	3,66	R\$ 7,87	R\$ 10,35	R\$ 37,87	0,01%
13.2	73967/001	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	unid.	4,00	R\$ 79,49	R\$ 104,51	R\$ 418,02	0,16%
13.3	9537	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DE OBRA	m²	204,43	R\$ 2,05	R\$ 2,70	R\$ 550,97	0,21%
<b>TOTAL DO SUBITEM 13.0</b>							<b>R\$ 1.006,86</b>	<b>0,38%</b>
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 262.027,12</b>	<b>100,00%</b>