

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL – HABITAFOR

PLANILHA DO ORÇAMENTO: EXECUÇÃO DE 2.239 MELHORIAS HABITACIONAIS EM UNIDADES JÁ EXISTENTES NA ÁREA DE INTERVENÇÃO

DO PROJETO VILA DO MAR

LOCAL: FORTALEZA-CE

MÊS DE REFERÊNCIA : MARÇO 2011

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	U N	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.695.705,74
1.01	74077/002	SINAPI-03/2015	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	40,18	4,07	163,53
1.02	73805/001	SINAPI-03/2015	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	150,63	360,85	54.354,84
1.03	C1622	SEINFRA-023.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA E SANITARIO	U N	1,00	2.338,06	2.338,06
1.04	73960/001	SINAPI-03/2015	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	U N	1,00	1.400,15	1.400,15
1.05	10010019	SEINF - 09-2014	PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA	M2	45,18	130,76	5.907,74
1.06	73802/001	SINAPI-03/2015	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	66.864,44	6,16	411.884,95
1.07	73899/001	SINAPI-03/2015	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	1.573,46	55,89	87.940,68
1.08	C1066	SEINFRA-023.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3.716,87	15,18	56.422,09
1.09	72230	SINAPI-03/2015	RETIRADA DE TELHAS DE CERÂMICAS OU DE VIDRO	M2	23.935,88	6,16	147.445,02
1.10	72226	SINAPI-03/2015	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	13.160,98	8,58	112.921,21
1.11	84152	SINAPI-03/2015	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHAC AO LATERAL NO CANTEIRO	M3	65,82	237,55	15.635,54
1.12	C2210	SEINFRA-023.1	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	493,34	9,35	4.612,73
1.13	73899/002	SINAPI-03/2015	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	400,00	69,86	27.944,00
1.14	00002707	SINAPI-03/2015	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	3.960,00	70,50	279.180,00
1.15	00004069	SINAPI-03/2015	MESTRE DE OBRAS	H	3.960,00	66,32	262.627,20
1.16	88255	SINAPI-03/2015	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.960,00	26,97	106.801,20
1.17	00000253	SINAPI-03/2015	ALMOXARIFE	H	3.960,00	10,21	40.431,60
1.18	00006122	SINAPI-03/2015	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	3.960,00	6,46	25.581,60
1.19	88326	SINAPI-03/2015	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.960,00	13,16	52.113,60
2			MOVIMENTO DE TERRA				47.026,15
2.01	73447	SINAPI-03/2015	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	M3	45,79	42,53	1.947,45
2.02	74015/001	SINAPI-03/2015	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	22,91	24,74	566,79
2.03	C2530	SEINFRA-023.1	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1.163,71	24,24	28.208,33
2.04	C0702	SEINFRA-023.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1.163,71	14,01	16.303,58
3			FUNDAÇÃO				129.743,95
3.01	6122	SINAPI-03/2015	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	123,29	329,50	40.624,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL – HABITAFOR

PLANILHA DO ORÇAMENTO: EXECUÇÃO DE 2.239 MELHORIAS HABITACIONAIS EM UNIDADES JÁ EXISTENTES NA ÁREA DE INTERVENÇÃO

DO PROJETO VILA DO MAR

LOCAL: FORTALEZA-CE

MÊS DE REFERÊNCIA : MARÇO 2011

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	U N	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.02	83519	SINAPI-03/2015	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	78,28	420,41	32.909,69
3.03	60020006	SEINF - 09-2014	CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COMPLETAMENTE EXECUTADA	M3	29,84	1.883,72	56.210,20
4			ESTRUTURA				171.784,88
4.01	60050002	SEINF - 09-2014	CINTA AÉREA 10 X 15 cm COMPLETAMENTE EXECUTADA	M	771,59	26,35	20.331,40
4.02	74200/001	SINAPI-03/2015	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	14,79	18,42	272,43
4.03	74202/001	SINAPI-03/2015	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO	M2	536,01	71,83	38.501,60
4.04	74004/003	SINAPI-03/2015	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	1,00	467,96	467,96
4.05	30030010	SEINF - 09-2014	ESCORAMENTO METALICO PARA SUPERESTRUTURA	M3	251,17	47,52	11.935,60
4.06	60050009	SEINF - 09-2014	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 20MPA, INC. LANÇAMENTO	M3	45,67	1.863,87	85.122,94
4.07	60050034	SEINF - 09-2014	CONCRETO SIMPLES NÃO ESTRUTURAL PREPARO C/ BETONEIRA	M3	18,70	281,43	5.262,74
4.08	60030009	SEINF - 09-2014	FORMA EM TABUA DE MADEIRA DE 1A (REUTILIZAÇÃO 5X)	M2	201,26	47,59	9.577,96
4.09	140020016	SEINF - 09-2014	DEGRAU EM CONCRETO PREMOLDADO	M	5,00	62,45	312,25
5			PAREDES E PAINÉIS				269.426,81
5.01	C0073	SEINFRA - 023.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	5.985,74	43,11	258.045,25
5.02	C0805	SEINFRA - 023.1	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	129,38	87,97	11.381,56
6			COBERTA				2.736.727,82
6.01	73931/003	SINAPI-03/2015	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	12.762,25	96,37	1.229.898,03
6.02	73938/001	SINAPI-03/2015	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	19.805,36	62,71	1.241.994,13
6.03	73938/006	SINAPI-03/2015	CORDAO DE ARREMATE EM BEIRAS COM TELHA CERAMICA EMBOCADA TRACO 1:2:8(CIMENTO, CAL E AREIA)	M	39,38	17,01	669,85
6.04	72107	SINAPI-03/2015	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	3.495,98	24,29	84.917,35
6.05	C2453	SEINFRA - 023.1	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	84,57	55,96	4.732,54
6.06	83742	SINAPI-03/2015	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	2.897,84	20,15	58.391,48
6.07	83744	SINAPI-03/2015	PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:7 CM, E=3 CM	M2	411,99	26,62	10.967,17
6.08	84044	SINAPI-03/2015	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.968,50	53,42	105.157,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL – HABITAFOR

PLANILHA DO ORÇAMENTO: EXECUÇÃO DE 2.239 MELHORIAS HABITACIONAIS EM UNIDADES JÁ EXISTENTES NA ÁREA DE INTERVENÇÃO

DO PROJETO VILA DO MAR

LOCAL: FORTALEZA-CE

MÊS DE REFERÊNCIA : MARÇO 2011

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	U N	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7			REVESTIMENTO				3.763.900,79
7.01	87904	SINAPI-03/2015	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	122.739,23	6,00	736.435,38
7.02	73397	SINAPI-03/2015	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	15.506,95	24,03	372.632,01
7.03	87264	SINAPI-03/2015	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2		50,95	-
7.04	130250025	SEINF - 09-2014	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	29,66	89,73	2.661,39
7.05	C3407	SEINFRA - 023.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	110.962,92	23,03	2.555.476,05
7.06	C0778	SEINFRA - 023.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	2.927,09	9,08	26.577,98
7.07	C3035	SEINFRA - 023.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	2.926,46	23,96	70.117,98
8			ESQUADRIAS				765.010,05
8.01	90010038	SEINF - 09-2014	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA PADRÃO POPULAR COMPLETA	M2	3.238,54	184,57	597.737,33
8.02	90010004	SEINF - 09-2014	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA COMPLETA - PADRÃO POPULAR	M2	336,28	279,27	93.912,92
8.03	90020008	SEINF - 09-2014	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO-PADRÃO POPULAR	M2	69,51	176,69	12.281,72
8.04	90010028	SEINF - 09-2014	PORTA SANFONADA EM PVC (FORN. E MONTAGEM)	UN	298,00	204,96	61.078,08
9			PISOS				951.480,78
9.01	C2179	SEINFRA - 023.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	6.804,04	18,07	122.949,00
9.02	87697	SINAPI-03/2015	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 6CM, PREPARO MANUAL	M2	1.214,29	40,89	49.652,32
9.03	87248	SINAPI-03/2015	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	18.604,69	28,57	531.535,99
9.04	C1120	SEINFRA - 023.1	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	79,62	5,60	445,87
9.05	74192/001	SINAPI-03/2015	SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	774,79	59,50	46.100,01
9.06	73991/002	SINAPI-03/2015	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5.463,88	36,75	200.797,59
10			PINTURA				809.663,06
10.01	73791/001	SINAPI-03/2015	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS	M2	108.021,22	7,09	765.870,45
10.02	84659	SINAPI-03/2015	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	46,86	12,65	592,78
10.03	C2197	SEINFRA - 023.1	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	17.457,13	2,04	35.612,55
10.04	6067	SINAPI-03/2015	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	250,24	30,32	7.587,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL – HABITAFOR

PLANILHA DO ORÇAMENTO: EXECUÇÃO DE 2.239 MELHORIAS HABITACIONAIS EM UNIDADES JÁ EXISTENTES NA ÁREA DE INTERVENÇÃO

DO PROJETO VILA DO MAR

LOCAL: FORTALEZA-CE

MÊS DE REFERÊNCIA : MARÇO 2011

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	U N	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				963.861,35
11.01	89356	SINAPI-03/2015	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	M	6.796,35	14,26	96.915,95
11.02	89357	SINAPI-03/2015	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.160,44	20,00	83.208,80
11.03	74184/001	SINAPI-03/2015	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	963,00	54,23	52.223,49
11.04	89351	SINAPI-03/2015	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	963,00	25,29	24.354,27
11.05	C0797	SEINFRA - 023.1	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1.063,00	12,91	13.723,33
11.06	74058/002	SINAPI-03/2015	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.082,00	72,10	78.012,20
11.07	88504	SINAPI-03/2015	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	984,00	559,85	550.892,40
11.08	72135	SINAPI-03/2015	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	15.855,26	4,07	64.530,91
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1.019.732,90
12.01	89711	SINAPI-03/2015	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	6.255,88	12,83	80.262,94
12.02	89712	SINAPI-03/2015	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADEM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	2.507,51	18,93	47.467,16
12.03	89714	SINAPI-03/2015	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	4.712,97	35,73	168.394,42
12.04	C3586	SEINFRA - 023.1	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	965,00	39,85	38.455,25
12.05	6021	SINAPI-03/2015	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.064,00	209,22	222.610,08
12.06	C0600	SEINFRA - 023.1	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1.164,00	109,87	127.888,68
12.07	86942	SINAPI-03/2015	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.168,00	161,32	188.421,76
12.08	74166/001	SINAPI-03/2015	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	283,00	194,22	54.964,26
12.09	150010005	SEINF - 09-2014	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO COM PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	M	170,16	36,53	6.215,94
12.10	C1898	SEINFRA - 023.1	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	107,00	262,03	28.037,21
12.11	C3021	SEINFRA - 023.1	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	304,00	187,55	57.015,20
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				126.611,83
13.01	73860/007	SINAPI-03/2015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.007,15	2,17	10.865,52
13.02	73613	SINAPI-03/2015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.980,39	12,52	24.794,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL – HABITAFOR

PLANILHA DO ORÇAMENTO: EXECUÇÃO DE 2.239 MELHORIAS HABITACIONAIS EM UNIDADES JÁ EXISTENTES NA ÁREA DE INTERVENÇÃO

DO PROJETO VILA DO MAR

LOCAL: FORTALEZA-CE

MÊS DE REFERÊNCIA : MARÇO 2011

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	U N	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.03	72331	SINAPI-03/2015	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	302,00	11,46	3.460,92
13.04	83387	SINAPI-03/2015	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	320,00	6,44	2.060,80
13.05	74094/001	SINAPI-03/2015	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	547,00	30,29	16.568,63
13.06	83540	SINAPI-03/2015	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	316,00	14,19	4.484,04
13.07	72934	SINAPI-03/2015	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.496,11	5,47	13.653,72
13.08	160140014	SEINF - 09-2014	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8X3,00M	UN	39,00	193,38	7.541,82
13.09	C0798	SEINFRA - 023.1	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	2.246,00	3,78	8.489,88
13.10	74131/001	SINAPI-03/2015	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	51,00	50,61	2.581,11
13.11	74130/001	SINAPI-03/2015	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	74,00	9,98	738,52
13.12	84227	SINAPI-03/2015	INTERRUPTOR PARALELO 2 TECLAS COM 1 TOMADA 2P UNIVERSAL S/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	38,82	1.552,80
13.13	83466	SINAPI-03/2015	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	142,00	25,83	3.667,86
13.14	72334	SINAPI-03/2015	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	53,00	13,81	731,93
13.15	83540	SINAPI-03/2015	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	219,00	14,19	3.107,61
13.16	73860/008	SINAPI-03/2015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.745,37	2,85	10.674,30
13.17	88544	SINAPI-03/2015	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	39,00	88,07	3.434,73
13.18	73860/011	SINAPI-03/2015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	950,54	8,63	8.203,16
					-		
14			LIMPEZA		-		20.451,53
14.01	9537	SINAPI-03/2015	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	10.651,84	1,92	20.451,53
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO							R\$ 13.471.127,64

OBSERVAÇÃO:

BDI DE 22% INCLUSO NO PREÇO UNITÁRIO

