

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB						ENCARGOS SOCIAIS:	88,28%
						BDI :	25,92%
						BDI (EQ):	16,32%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
1 SERVIÇOS COMUNS						R\$	681.086,74
1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$	528.738,11
1.1.1	C003	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 528.738,11	R\$ 528.738,11
1.2 CANTEIRO DE OBRA						R\$	124.331,71
1.2.1	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	36,25	R\$ 731,72	R\$ 26.524,89
1.2.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	34,57	R\$ 557,50	R\$ 19.270,73
1.2.3	C509	CPU	ALUGUEL CONTAINER/SANITÁRIO INCL INSTALAÇÕES LARG=2,30 COMP=4,30M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UN	2,00	R\$ 9.293,15	R\$ 18.586,30
1.2.4	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 351,49	R\$ 2.811,94
1.2.5	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	19,00	R\$ 428,97	R\$ 8.150,46
1.2.6	CL004	CPU	ANDAIME FACHADEIRO METÁLICO COM TELA	M2	1071,20	R\$ 21,81	R\$ 23.362,17
1.2.7	74220/1	CPU	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	402,50	R\$ 63,67	R\$ 25.625,22
1.3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$	9.167,63
1.3.1	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.685,98	R\$ 1.685,98
1.3.2	C001	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.453,78	R\$ 1.453,78
1.3.3	C002	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 6.027,87	R\$ 6.027,87
1.4 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$	18.849,29
1.4.1	73948/16	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	2363,32	R\$ 4,31	R\$ 10.177,55
1.4.2	83338	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	472,66	R\$ 3,00	R\$ 1.416,52
1.4.3	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	472,66	R\$ 2,00	R\$ 946,33
1.4.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 12/2016	M3XKM	4726,64	R\$ 1,33	R\$ 6.308,89
2 EDIFÍCIO ANEXO SESAB						R\$	7.694.399,16
2.1 LOCAÇÃO DA OBRA						R\$	5.166,61
2.1.1	74077/3	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	740,63	R\$ 6,98	R\$ 5.166,61
2.2 INFRAESTRUTURA FUNDAÇÕES SIMPLES						R\$	102.120,17
2.2.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	191,85	R\$ 20,18	R\$ 3.872,41
2.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	125,44	R\$ 29,05	R\$ 3.644,03
2.2.3	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	83,01	R\$ 2,00	R\$ 166,19
2.2.4	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	83,01	R\$ 1,75	R\$ 145,29
2.2.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07_2016	M2	7,55	R\$ 25,96	R\$ 196,12
2.2.1	92923	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	484,00	R\$ 6,07	R\$ 2.937,56
2.2.2	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	446,00	R\$ 6,69	R\$ 2.982,11
2.2.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1450,00	R\$ 7,29	R\$ 10.571,61
2.2.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1520,00	R\$ 8,29	R\$ 12.594,01
2.2.7	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	234,00	R\$ 10,25	R\$ 2.398,47
2.2.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	301,00	R\$ 10,83	R\$ 3.259,57
2.2.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,00	R\$ 12,69	R\$ 12,69
2.2.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	401,71	R\$ 66,45	R\$ 26.692,89
2.2.7	74157/4	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	61,05	R\$ 118,65	R\$ 7.244,09
2.2.8	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	61,05	R\$ 416,09	R\$ 25.403,13
2.3 FUNDAÇÕES ESPECIAIS						R\$	86.976,15
2.3.1 ESTACA							
2.3.1.1	90809	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 02/2015	M	60,00	R\$ 74,90	R\$ 4.493,83
2.3.1.2	C0999	CPU	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 35 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 02/2015	M	30,00	R\$ 102,00	R\$ 3.059,86
2.3.1.3	C1000	CPU	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 02/2015	M	96,00	R\$ 133,22	R\$ 12.789,44
2.3.1.4	90810	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 02/2015	M	186,00	R\$ 164,26	R\$ 30.552,85
2.3.1.5	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	145,12	R\$ 2,00	R\$ 290,55
2.3.1.6	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	145,12	R\$ 1,75	R\$ 254,01
2.3.1.7	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	464,00	R\$ 10,83	R\$ 5.024,71
2.3.1.8	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	3129,60	R\$ 6,69	R\$ 20.925,61
2.3.1.9	74022/58	SINAPI	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	15,00	R\$ 62,20	R\$ 933,07
2.3.1.10	74022/30	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	60,00	R\$ 144,20	R\$ 8.652,22
2.4 SUPERESTRUTURA						R\$	1.130.592,30
2.4.1	92432	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M²; PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	960,00	R\$ 59,90	R\$ 57.504,14

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB						ENCARGOS SOCIAIS:	88,28%
						BDI :	25,92%
						BDI (EQ):	16,32%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
2.4.2	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	1900,00	R\$ 71,75	R\$ 136.323,51
2.4.3	92485	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	2217,00	R\$ 142,37	R\$ 315.623,54
2.4.4	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	557,20	R\$ 416,09	R\$ 231.845,37
2.4.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	13,00	R\$ 8,69	R\$ 112,95
2.4.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	13856,98	R\$ 8,64	R\$ 119.698,15
2.4.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	10340,98	R\$ 7,06	R\$ 73.049,84
2.4.8	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	48,00	R\$ 6,38	R\$ 306,44
2.4.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1679,00	R\$ 11,30	R\$ 18.964,35
2.4.10	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2138,25	R\$ 9,77	R\$ 20.893,68
2.4.11	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	3456,25	R\$ 9,46	R\$ 32.684,35
2.4.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2670,25	R\$ 7,68	R\$ 20.510,51
2.4.13	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	5515,00	R\$ 6,86	R\$ 37.847,46
2.4.14	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	7102,25	R\$ 6,38	R\$ 45.341,79
2.4.15	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	3389,00	R\$ 5,87	R\$ 19.886,22
2.5 PAREDES E PAINÉIS						R\$	203.769,87
2.5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	553,22	R\$ 68,41	R\$ 37.847,07
2.5.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF. 03/2016	M	337,74	R\$ 6,11	R\$ 2.062,62
2.5.3	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	30,60	R\$ 33,19	R\$ 1.015,69
2.5.4	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	30,60	R\$ 32,59	R\$ 997,20
2.5.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	86,20	R\$ 25,34	R\$ 2.183,89
2.5.6	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	4,80	R\$ 41,36	R\$ 198,55
2.5.7	C563	CPU	PAREDE DRYWALL W111 100/70 ESP.: 100MM, COM MONTANTES SIMPLES A CADA 400 MM, 01 PLACA REGISTENTE A UNIDADE EM CADA LADO DA ELEVAÇÃO, PERFIS INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE LOUÇA COM BASE IMPERMEÁVEL E SELANTE ELASTOMÉRICO NOS FUROS DAS INSTALAÇÕES	M2	196,52	R\$ 117,95	R\$ 23.179,39
2.5.8	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF. 06/2017 P	M2	772,85	R\$ 83,69	R\$ 64.677,06
2.5.9	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	196,73	R\$ 74,62	R\$ 14.680,03
2.5.10	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	11,13	R\$ 79,96	R\$ 889,95
2.5.11	89473	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 12/2014	M2	672,63	R\$ 80,20	R\$ 53.943,88
2.5.12	C605	CPU	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	33,03	R\$ 63,41	R\$ 2.094,54
2.6 REVESTIMENTOS						R\$	592.022,88
2.6.1 REVESTIMENTO INTERNO							
2.6.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	1958,32	R\$ 3,68	R\$ 7.200,48
2.6.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	1710,64	R\$ 36,25	R\$ 62.014,75
2.6.1.3	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	247,68	R\$ 43,10	R\$ 10.675,61
2.6.1.4	CP0100033	CPU	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 40x40 CM	M	435,55	R\$ 48,08	R\$ 20.939,61
2.6.1.5	CP0100034	CPU	REVESTIMENTO PORCELANATO COM PLACAS DIMENSÕES 30X90 CM DIAMANTE EVIDENCE RETIFICADO REF.: PORTINARI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	20,80	R\$ 319,42	R\$ 6.643,96
2.6.2 REVESTIMENTO EXTERNO							
2.6.2.1	CP125057	CPU	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGE	M2	625,01	R\$ 566,64	R\$ 354.155,67
2.6.2.2	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF. 06/2014	M2	292,35	R\$ 176,20	R\$ 51.512,03
2.6.2.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	793,11	R\$ 7,91	R\$ 6.271,74
2.6.2.4	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	793,11	R\$ 18,50	R\$ 14.670,67
2.6.2.5	C501	CPU	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE, INC. REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM	M2	315,75	R\$ 65,81	R\$ 20.778,18
2.6.2.6	CP0100035	CPU	REVESTIMENTO PORCELANATO COM PLACAS DIMENSÕES 45X90 CM RUSTY DECOR RETIFICADO REF.: PORTINARI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	185,01	R\$ 200,85	R\$ 37.160,18
2.7 PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$	298.335,38
2.7.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	M2	1920,55	R\$ 30,98	R\$ 59.491,57
2.7.2	CP0100032	CPU	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40 CM	M	158,74	R\$ 54,49	R\$ 8.649,04
2.7.3	C048	CPU	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM	M	37,05	R\$ 5,11	R\$ 189,41
2.7.4	C191	CPU	RODAPÉ INDUSTRIAL H= 10cm	M	673,06	R\$ 24,16	R\$ 16.263,85
2.7.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07 2016	M2	609,13	R\$ 25,96	R\$ 15.815,88
2.7.6	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1739,40	R\$ 102,66	R\$ 178.571,28
2.7.7	CP122227	CPU	PISO ELEVADO C/ PLACA DE AÇO PREENCHIDA COM CONCRETO CELULAR, REVESTIDO COM PAVIFLEX E=3,2MM C/ PEDESTAIS TELESCÓPICO GALV. À FOGO, DIM.600 X 600 X 30MM	M2	22,41	R\$ 824,34	R\$ 18.473,35
2.7.8	C210	CPU	PISO TATIL DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES	M2	4,52	R\$ 194,91	R\$ 881,00
2.8 FORRO						R\$	167.196,03
2.8.1	C286	CPU	FORRO DE GESSO ACARTONADO MONOLÍTICO # 12,5 MM, APARAFUSADO EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS ESPAÇADOS A 0,60 M	M2	1011,98	R\$ 48,08	R\$ 48.652,21

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB						ENCARGOS SOCIAIS:		88,28%
						BDI :		25,92%
						BDI (EQ):		16,32%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
2.8.2	C287	CPU	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PERFIS EM TUBO METALON, 40 X 20MM	M2	1011,98	R\$ 31,59	R\$ 31.971,82
2.8.3	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	994,67	R\$ 87,04	R\$ 86.572,00
2.9 IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 153.625,41	
2.9.1	83738	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	842,09	R\$ 95,30	R\$ 80.248,02
2.9.2	83737	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	214,42	R\$ 77,72	R\$ 16.664,26
2.9.3	CP0400003	CPU	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 - ESP= 1,5cm	M2	1056,51	R\$ 22,70	R\$ 23.986,34
2.9.4	CP0400004	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 - ESP= 2,0cm	M2	1056,51	R\$ 30,98	R\$ 32.726,79
2.10 ELEMENTOS DE MÁRMORE E GRANITOS						R\$ 104.419,34	
2.10.1	C018	CPU	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ESP=3CM	M2	48,09	R\$ 547,13	R\$ 26.311,72
2.10.2	C430	CPU	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM	M	2,60	R\$ 30,56	R\$ 79,46
2.10.3	CP0100040	CPU	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO E=2CM, ASSENTADO SOBRE ELEVACÃO BI- APOIADO	M2	73,77	R\$ 525,74	R\$ 38.783,93
2.10.4	CP0400019	CPU	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORMUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO	M2	3,17	R\$ 522,28	R\$ 1.655,62
2.10.5	C818	CPU	BALCÃO EM SILESTONE BLANCO ZEUS 6CM INCL APOIO	M2	13,76	R\$ 2.424,07	R\$ 33.355,25
2.10.6	C819	CPU	BALCÃO EM GRANITO MARRON IMPERIAL	M2	3,58	R\$ 1.182,50	R\$ 4.233,36
2.11 ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 70.687,63	
2.11.1	C256	CPU	PM01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	2,00	R\$ 855,03	R\$ 1.710,07
2.11.2	C314	CPU	PM02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	25,00	R\$ 887,95	R\$ 22.198,75
2.11.3	C184	CPU	PM03 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	2,00	R\$ 924,20	R\$ 1.848,40
2.11.4	C185	CPU	PM04 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E BARRA DE AÇO INOX COM 40CM DE LARGURA	UN	6,00	R\$ 1.014,88	R\$ 6.089,26
2.11.5	C004	CPU	PM05 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	2,00	R\$ 1.583,78	R\$ 3.167,57
2.11.6	C153	CPU	PM06 - KIT DE PORTA DE MADEIRA , (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇA, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	1,00	R\$ 2.071,54	R\$ 2.071,54
2.11.7	CP0300015	CPU	PORTA EM COMPENSADO NAVAL P/DIVISÓRIAS (0,60X1,60M)	UN	15,00	R\$ 267,47	R\$ 4.012,00
2.11.8	CP0100056	CPU	SH01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA HDF 100X180CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, REVESTIDA COM LAMINADO MALAMÍNICO	UN	4,00	R\$ 1.892,92	R\$ 7.571,67
2.11.9	CP0100057	CPU	SH02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA HDF 120X180CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, REVESTIDA COM LAMINADO MALAMÍNICO	UN	9,00	R\$ 2.201,84	R\$ 19.816,53
2.11.10	CP0100058	CPU	SH03 - KIT DE PORTA DE MADEIRA HDF 200X180CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, REVESTIDA COM LAMINADO MALAMÍNICO	UN	1,00	R\$ 2.201,84	R\$ 2.201,84
2.12 ESQUADRIAS METÁLICAS / VIDROS						R\$ 1.895.317,48	
2.12.1	C612	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	954,19	R\$ 1.574,00	R\$ 1.501.895,06
2.12.2	C221	CPU	JA01 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (0,60X0,60 M)	UN	27,00	R\$ 120,23	R\$ 3.246,17
2.12.3	CP0100041	CPU	JA02 - JANELA COM PERFIL DE AÇO E VIDRO ARAMADO DIM. 50X50CM	UN	4,00	R\$ 87,02	R\$ 348,09
2.12.4	CP0100042	CPU	PA01 - PORTA TIPO GIRO EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 8MM (1,10X2,10 M)	UN	3,00	R\$ 2.140,84	R\$ 6.422,52
2.12.5	CP0100043	CPU	PA02 - PORTA TIPO GIRO EM ALUMÍNIO NATURAL C/VENEZIANAS VENTILADAS (0,60X1,20 M)	UN	1,00	R\$ 234,17	R\$ 234,17
2.12.6	C485	CPU	PA03 - PORTA TIPO GIRO EM ALUMÍNIO NATURAL C/VENEZIANAS VENTILADAS (1,00X2,10 M)	UN	4,00	R\$ 683,00	R\$ 2.732,01
2.12.7	C487	CPU	PA04 - PORTA TIPO GIRO EM ALUMÍNIO NATURAL C/VENEZIANAS VENTILADAS (1,20X2,10 M)	UN	1,00	R\$ 819,60	R\$ 819,60
2.12.8	C628	CPU	PCF1 - PORTA CORTA-FOGO 0,90 X 2,10 M, COM BATENTES E FERRAGENS, COM BARRAS ANTI PANICO	UN	5,00	R\$ 2.265,35	R\$ 11.326,76
2.12.9	CP0100044	CPU	PF01 - PORTA EM CHAPA DE FERRO (2,00X2,10 M)	UN	1,00	R\$ 1.048,16	R\$ 1.048,16
2.12.10	CP0100059	CPU	V01 - VISOR FIXO COM PERFIL EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO TEMPERADO 10MM DIM. 3,00X1,30M	UN	2,00	R\$ 2.200,17	R\$ 4.400,35
2.12.11	CP0100060	CPU	V02 - VISOR FIXO COM PERFIL EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO TEMPERADO 10MM DIM. 5,00X1,30M	UN	7,00	R\$ 3.666,97	R\$ 25.668,77
2.12.12	CP1211489	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	M2	374,96	R\$ 566,64	R\$ 212.467,33
2.12.13	CP0100045	CPU	PV01 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,95X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 3.655,97	R\$ 3.655,97
2.12.14	CP0100046	CPU	PV02 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,20M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 3.756,47	R\$ 3.756,47
2.12.15	CP0100047	CPU	PV03 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,60X2,50M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 3.413,79	R\$ 6.827,58
2.12.16	CP0100048	CPU	PV04 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,80X2,50M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 3.789,42	R\$ 7.578,85
2.12.17	CP0100049	CPU	PV05 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,50M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 3.954,18	R\$ 3.954,18
2.12.18	CP0100050	CPU	PV06 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,40X2,50M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 4.283,67	R\$ 12.851,02
2.12.19	CP0100051	CPU	PV07 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 3,60X2,50M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	8,00	R\$ 5.272,17	R\$ 42.177,36
2.12.20	CP0100052	CPU	PV08 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 4,00X2,50M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 5.601,66	R\$ 5.601,66
2.12.21	CP0100053	CPU	PV09 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 4,50X2,50M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 6.013,55	R\$ 18.040,65
2.12.22	CP0100054	CPU	PV10 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 5,40X2,50M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 6.754,92	R\$ 13.509,83
2.12.23	CP0100055	CPU	PV11 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 5,40X2,50M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 6.754,92	R\$ 6.754,92
2.13 PINTURA						R\$ 133.082,27	
2.13.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	3445,20	R\$ 12,84	R\$ 44.249,60
2.13.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	3445,20	R\$ 2,46	R\$ 8.459,48
2.13.3	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	1011,98	R\$ 17,70	R\$ 17.916,45
2.13.4	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	1011,98	R\$ 3,51	R\$ 3.555,26
2.13.5	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	1011,98	R\$ 10,53	R\$ 10.653,02
2.13.6	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃO) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMÃO)	M2	12,18	R\$ 41,98	R\$ 511,34
2.13.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	3445,20	R\$ 11,90	R\$ 40.995,95
2.13.8	95306	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_09/2016	M2	119,64	R\$ 14,52	R\$ 1.737,00
2.13.9	74145/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	22,48	R\$ 19,15	R\$ 430,55
2.13.10	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M2	200,34	R\$ 22,83	R\$ 4.573,62
2.14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.009.224,25	
2.14.1 EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES						R\$ 551.511,02	
2.14.1.1 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							
2.14.1.1.1	ELE.5	CPU	QGBT - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 50.252,39	R\$ 50.252,39
2.14.1.1.2	ELE.6	CPU	QF-INC - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 12.040,11	R\$ 12.040,11
2.14.1.1.3	ELE.7	CPU	QF-REC - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 5.689,44	R\$ 5.689,44
2.14.1.1.4	ELE.8	CPU	OLF-TER - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 11.082,14	R\$ 11.082,14
2.14.1.1.5	ELE.9	CPU	OLF-1PV - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 11.798,79	R\$ 11.798,79
2.14.1.1.6	ELE.10	CPU	OLF-2PV - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 9.217,12	R\$ 9.217,12
2.14.1.1.7	ELE.11	CPU	QF-COB - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 9.268,08	R\$ 9.268,08
2.14.1.1.8	ELE.12	CPU	QF-1PV - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 16.128,20	R\$ 16.128,20
2.14.1.1.9	ELE.13	CPU	QF-2PV - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 6.583,14	R\$ 6.583,14
2.14.1.1.10	ELE.14	CPU	QF-CPD-01 - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 4.680,90	R\$ 4.680,90
2.14.1.1.11	ELE.15	CPU	QF-CPD-02 - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 4.680,90	R\$ 4.680,90

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB						ENCARGOS SOCIAIS:		88,28%
						BDI :		25,92%
						BDI (EQ):		16,32%

ITEM		CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI		
							UNITÁRIO	TOTAL	
2.14.1.2 EQUIPAMENTOS									
2.14.1.2.1		ELE.4	CPU	SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUPTA (UPS) 40KVA/36KW, COM BANCO DE BATERIAS COM AUTONOMIA PREVISTA PARA 15MIN - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	2,00	R\$ 64.234,26	R\$	128.468,52
2.14.1.3 CABOS DE COBRE - 0,6/1KV- 90°C CONFORME NBR 13248									
2.14.1.3.1		91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	176,00	R\$ 6,88	R\$	1.210,04
2.14.1.3.2		92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	66,00	R\$ 17,33	R\$	1.143,56
2.14.1.3.3		92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	616,00	R\$ 32,29	R\$	19.888,11
2.14.1.3.4		92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	682,00	R\$ 57,94	R\$	39.512,21
2.14.1.3.5		93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1056,00	R\$ 147,64	R\$	155.909,11
2.14.1.4 CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248									
2.14.1.4.1		91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	44,00	R\$ 6,25	R\$	274,81
2.14.1.4.2		92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	17,00	R\$ 9,43	R\$	160,33
2.14.1.4.3		92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	154,00	R\$ 16,91	R\$	2.604,30
2.14.1.4.4		92987	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	171,00	R\$ 32,21	R\$	5.507,97
2.14.1.4.5		92993	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	264,00	R\$ 74,04	R\$	19.546,81
2.14.1.5 ELETROCALHAS, LEITOS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS									
2.14.1.5.1		ELE.127	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	12,00	R\$ 92,72	R\$	1.112,64
2.14.1.5.2		ELE.128	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	7,00	R\$ 124,95	R\$	874,63
2.14.1.5.3		ELE.129	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	26,00	R\$ 159,76	R\$	4.153,88
2.14.1.5.4		ELE.130	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 400 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	22,00	R\$ 209,40	R\$	4.606,72
2.14.1.5.5		ELE.118	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	11,00	R\$ 93,44	R\$	1.027,86
2.14.1.6 ELETRODUTOS GALVANIZADOS									
2.14.1.6.1		ELE.136	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, SEMI-PESADO DE 1 1/4" - COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R\$ 51,64	R\$	1.549,29
2.14.1.6.2		ELE.137	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, SEMI-PESADO DE 1 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	16,00	R\$ 56,41	R\$	902,57
2.14.1.6.3		ELE.138	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, SEMI-PESADO DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	76,00	R\$ 76,85	R\$	5.840,57
2.14.1.6.4		ELE.140	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3" - COM ACESSÓRIOS	M	12,00	R\$ 113,04	R\$	1.356,42
2.14.1.6.5		ELE.142	CPU	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	35,00	R\$ 50,62	R\$	1.771,87
2.14.1.6.6		ELE.146	CPU	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	181,00	R\$ 69,44	R\$	12.568,16
2.14.1.7 CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM									
2.14.1.7.1		ELE.123	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM	UN	2,00	R\$ 37,07	R\$	74,14
2.14.1.7.2		ELE.124	CPU	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	UN	1,00	R\$ 25,29	R\$	25,29
2.14.2 DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS								R\$	457.713,23
2.14.2.1 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)									
2.14.2.1.1		ELE.105	CPU	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR COM DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1300 A 1600 LM, POTÊNCIA DE 15 A 16 W	UN	78,00	R\$ 320,15	R\$	24.971,73
2.14.2.1.2		ELE.104	CPU	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3400 A 3596 LM, POTÊNCIA DE 32 A 36 W	UN	316,00	R\$ 620,02	R\$	195.925,13
2.14.2.1.3		ELE.106	CPU	LUMINÁRIA BLINDADA, ARANDELA 45° E 90°, COM LÂMPADA LED DE 10W - COMPLETA	UN	5,00	R\$ 170,28	R\$	851,40
2.14.2.1.4		ELE.103	CPU	LUMINÁRIA BLINDADA DE SOBREPOR OU PENDENTE EM CALHA FECHADA PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR DE 18W - COMPLETA	UN	10,00	R\$ 217,60	R\$	2.176,01
2.14.2.2 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA DE EMERGÊNCIA)									
2.14.2.2.1		ELE.108	CPU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS DE LÂMPADAS DE 21/55 W	UN	22,00	R\$ 635,01	R\$	13.970,21
2.14.2.2.2		ELE.107	CPU	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	20,00	R\$ 293,04	R\$	5.860,72
2.14.2.3 INTERRUPTORES									
2.14.2.3.1		91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	74,00	R\$ 24,74	R\$	1.831,00
2.14.2.3.2		91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 30,60	R\$	61,20
2.14.2.3.3		ELE.157	CPU	SENSOR DE PRESENÇA, REGULAGEM ENTRE 1-4MIN	UN	4,00	R\$ 60,23	R\$	240,94
2.14.2.4 TOMADAS									
2.14.2.4.1		91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 40,19	R\$	120,58
2.14.2.4.2		91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	64,00	R\$ 31,68	R\$	2.027,61
2.14.2.4.3		92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,00	R\$ 28,39	R\$	1.192,59
2.14.2.4.4		92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	21,00	R\$ 53,06	R\$	1.114,32
2.14.2.4.5		92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	51,00	R\$ 46,46	R\$	2.369,69
2.14.2.4.6		ELE.112	CPU	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T DE 10A-250V E DOIS PONTOS PARA RJ-45, COM RABICHO DE 2,5MM²X180MM, PARA CANALETA APARENTE	UN	271,00	R\$ 73,45	R\$	19.904,20
2.14.2.5 CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248									
2.14.2.5.1		91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16883,00	R\$ 2,92	R\$	49.321,05
2.14.2.5.2		91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3929,00	R\$ 4,60	R\$	18.058,00
2.14.2.5.3		91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1353,00	R\$ 6,25	R\$	8.450,34
2.14.2.5.4		91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	508,00	R\$ 10,14	R\$	5.149,37
2.14.2.5.5		91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00	R\$ 15,45	R\$	927,02
2.14.2.5.6		92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00	R\$ 16,91	R\$	1.014,66
2.14.2.5.7		92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00	R\$ 22,56	R\$	1.353,89
2.14.2.6 ELETRODUTOS DE PVC									
2.14.2.6.1		91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	432,00	R\$ 8,29	R\$	3.579,35
2.14.2.6.2		91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,00	R\$ 17,06	R\$	51,19
2.14.2.6.3		93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	R\$ 19,61	R\$	235,27
2.14.2.7 ELETROCALHAS									
2.14.2.7.1		ELE.117	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	130,00	R\$ 75,31	R\$	9.790,17
2.14.2.7.2		ELE.127	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	41,00	R\$ 92,72	R\$	3.801,52
2.14.2.7.3		ELE.118	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	151,00	R\$ 93,44	R\$	14.109,66
2.14.2.8 ELETRODUTOS GALVANIZADOS									
2.14.2.8.1		95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	1634,00	R\$ 12,01	R\$	19.628,86
2.14.2.8.2		95747	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	9,00	R\$ 23,24	R\$	209,20
2.14.2.8.3		95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	8,00	R\$ 24,83	R\$	198,65

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB						ENCARGOS SOCIAIS:		88,28%
						BDI :		25,92%
						BDI (EQ):		16,32%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	
2.14.2.8.4	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	416,00	R\$ 14,66	R\$ 6.097,35	
2.14.2.8.5	ELE.138	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, SEMI-PESADO DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	36,00	R\$ 76,85	R\$ 2.766,59	
2.14.2.9 CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM								
2.14.2.9.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 25,80	R\$ 103,20	
2.14.2.9.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	160,00	R\$ 13,51	R\$ 2.161,79	
2.14.2.9.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	165,00	R\$ 8,90	R\$ 1.468,92	
2.14.2.9.4	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 11,87	R\$ 35,62	
2.14.2.9.5	ELE.120	CPU	CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	UN	465,00	R\$ 30,10	R\$ 13.996,46	
2.14.2.9.6	ELE.121	CPU	CONDULETE METÁLICO DE 1"	UN	80,00	R\$ 37,55	R\$ 3.004,35	
2.14.2.9.7	ELE.124	CPU	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	26,00	R\$ 25,29	R\$ 657,44	
2.14.2.10 ELEMENTOS DE SPDA, ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO								
2.14.2.10.1	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H= 30CM	UN	12,00	R\$ 32,02	R\$ 384,26	
2.14.2.10.2	737822	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	R\$ 39,12	R\$ 1.564,93	
2.14.2.10.3	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	173,00	R\$ 37,71	R\$ 6.524,36	
2.14.2.10.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	15,00	R\$ 80,24	R\$ 1.203,54	
2.14.2.10.5	ELE.155	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO COM TAMPA, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 400 MM	UN	14,00	R\$ 68,30	R\$ 956,20	
2.14.2.10.6	ELE.113	CPU	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	294,00	R\$ 26,62	R\$ 7.825,46	
2.14.2.10.7	ELE.151	CPU	CAIXA COM BARRA DE EQUIPOTENCIAL DE ATERRAMENTO (COBRE ELETROLÍTICO) DEVIDAMENTE FIXADA E ATERRADA, h=0,30m DO P.A. - 2.1/2"x3/4"x40cm	UN	1,00	R\$ 467,23	R\$ 467,23	
2.15 INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS						R\$	579.975,27	
2.15.1 CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$	554.783,90	
2.15.1.1 EQUIPAMENTOS						R\$	464.101,35	
2.15.1.1.1	TEL.078	CPU	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCTORES ST, PADRÃO 19"	M	3,00	R\$ 700,01	R\$ 2.100,04	
2.15.1.1.2	TEL.079	CPU	CORDÃO ÓPTICO DUPL EX MULTIMODO COM CONECTOR LC/LC 2,5 M	M	18,00	R\$ 145,78	R\$ 2.624,00	
2.15.1.1.3	TEL.002	CPU	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	31,00	R\$ 410,37	R\$ 12.721,42	
	TEL.004	CPU	VOICE PANEL 50 PORTAS CATEGORIA 3, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR PARAFUSO OU ENCAIXE, REF. FURUKAWA, OU SOLLAN OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 523,24	R\$ 4.185,94	
2.15.1.1.5	TEL.003	CPU	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6	UN	703,00	R\$ 49,21	R\$ 34.597,84	
2.15.1.1.6	TEL.005	CPU	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	703,00	R\$ 170,65	R\$ 119.970,00	
2.15.1.1.7	TEL.006	CPU	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	29.670,00	R\$ 8,53	R\$ 252.871,44	
2.15.1.1.8	TEL.007	CPU	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 44 US X 770 MM	UN	4,00	R\$ 2.328,89	R\$ 9.315,56	
2.15.1.1.9	TEL.008	CPU	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19 1 U	UN	62,00	R\$ 26,46	R\$ 1.640,42	
2.15.1.1.10	73768/7	SINAPI	CABO TELEFONICO CI-50 75 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	310,00	R\$ 36,13	R\$ 11.199,20	
2.15.1.1.11	73768/8	SINAPI	CABO TELEFONICO CI-50 200 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	R\$ 85,01	R\$ 1.700,17	
2.15.1.1.12	TEL.072	CPU	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 6 FIBRAS USO INTERNO/EXTERNO	M	509,00	R\$ 21,76	R\$ 11.075,32	
2.15.1.2 INFRAESTRUTURA						R\$	90.882,55	
2.15.1.2.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	108,00	R\$ 14,07	R\$ 1.519,05	
2.15.1.2.2	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5,00	R\$ 17,06	R\$ 85,31	
2.15.1.2.3	TEL.074	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	307,00	R\$ 39,30	R\$ 12.064,60	
2.15.1.2.4	TEL.075	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1 1/4" - COM ACESSÓRIOS	M	25,00	R\$ 50,90	R\$ 1.272,50	
2.15.1.2.5	TEL.076	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	25,00	R\$ 55,66	R\$ 1.391,51	
2.15.1.2.6	TEL.077	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	300,00	R\$ 66,74	R\$ 20.021,28	
2.15.1.2.7	TEL.066	CPU	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DE 1"	M	60,00	R\$ 25,60	R\$ 1.536,00	
2.15.1.2.8	TEL.069	CPU	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DE 1 1/2"	M	36,00	R\$ 34,20	R\$ 1.231,20	
2.15.1.2.9	TEL.067	CPU	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DE 2"	M	140,00	R\$ 36,14	R\$ 5.059,47	
2.15.1.2.10	73798/1	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL, SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	100,00	R\$ 27,61	R\$ 2.761,43	
2.15.1.2.11	73798/3	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL, SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	27,00	R\$ 43,18	R\$ 1.165,81	
2.15.1.2.12	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 25,80	R\$ 77,40	
2.15.1.2.13	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,00	R\$ 13,51	R\$ 337,78	
2.15.1.2.14	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	73,00	R\$ 8,90	R\$ 649,89	
2.15.1.2.15	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 9,03	R\$ 27,09	
2.15.1.2.16	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,00	R\$ 7,58	R\$ 189,51	
2.15.1.2.17	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	73,00	R\$ 6,69	R\$ 488,10	
2.15.1.2.18	TEL.034	CPU	CONDULETE DE 1"	UN	22,00	R\$ 51,10	R\$ 1.124,30	
2.15.1.2.19	TEL.009	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	30,00	R\$ 22,21	R\$ 666,26	
2.15.1.2.20	TEL.010	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	7,00	R\$ 27,48	R\$ 192,39	
2.15.1.2.21	TEL.011	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM	UN	43,00	R\$ 67,61	R\$ 2.907,40	
2.15.1.2.22	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00	R\$ 193,38	R\$ 580,13	
2.15.1.2.23	TEL.059	CPU	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4"	UN	1,00	R\$ 20,90	R\$ 20,90	
2.15.1.2.24	TEL.016	CPU	CAIXA EM ALVENARIA (107X52X50cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.156,08	R\$ 1.156,08	
2.15.1.2.25	TEL.020	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	56,00	R\$ 78,81	R\$ 4.413,37	
2.15.1.2.26	TEL.021	CPU	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	M	56,00	R\$ 18,36	R\$ 1.028,29	
2.15.1.2.27	TEL.061	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	50,00	R\$ 93,66	R\$ 4.682,87	
2.15.1.2.28	TEL.060	CPU	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 200MM	M	50,00	R\$ 37,32	R\$ 1.866,10	
2.15.1.2.29	TEL.063	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	86,00	R\$ 120,07	R\$ 10.326,43	
2.15.1.2.30	TEL.062	CPU	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 300MM	M	86,00	R\$ 54,89	R\$ 4.720,25	
2.15.1.2.31	TEL.065	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 400 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	6,00	R\$ 150,77	R\$ 904,61	
2.15.1.2.32	TEL.064	CPU	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 400MM	M	6,00	R\$ 71,58	R\$ 429,50	
2.15.1.2.33	TEL.071	CPU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	14,00	R\$ 108,57	R\$ 1.519,94	
2.15.1.2.34	TEL.070	CPU	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE 300 X 100 MM	M	32,00	R\$ 126,13	R\$ 4.036,21	
2.15.2 ANTENAS DE TV						R\$	5.863,41	
2.15.2.1 EQUIPAMENTOS						R\$	413,24	
2.15.2.1.1	TEL.013	CPU	TOMADA BLINDADA PARA VHF/UHF, CATV E FM, FREQUÊNCIA 5 MHZ A 1 GHZ	UN	2,00	R\$ 18,96	R\$ 37,91	
2.15.2.1.2	TEL.014	CPU	CABO COAXIAL TIPO RG 6	M	58,00	R\$ 6,47	R\$ 375,33	
2.15.2.2 INFRAESTRUTURA						R\$	5.450,17	
2.15.2.2.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,00	R\$ 14,07	R\$ 56,26	
2.15.2.2.2	TEL.074	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R\$ 39,30	R\$ 1.178,95	
2.15.2.2.3	TEL.009	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	4,00	R\$ 22,21	R\$ 88,83	
2.15.2.2.4	TEL.010	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	2,00	R\$ 27,48	R\$ 54,97	
2.15.2.2.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 31,30	R\$ 62,61	
2.15.2.2.6	TEL.071	CPU	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	14,00	R\$ 108,57	R\$ 1.519,94	
2.15.2.2.7	TEL.061	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	19,00	R\$ 93,66	R\$ 1.779,49	
2.15.2.2.8	TEL.060	CPU	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 200MM	M	19,00	R\$ 37,32	R\$ 709,12	
2.15.3 DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO						R\$	19.327,96	
2.15.3.1 EQUIPAMENTOS						R\$	8.725,43	
2.15.3.1.1	TEL.026	CPU	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL, REF. ASCAEL OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 161,88	R\$ 1.295,07	

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB						ENCARGOS SOCIAIS:	88,28%
						BDI :	25,92%
						BDI (EQ):	16,32%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
2.15.3.1.2	TEL.027	CPU	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL, POTÊNCIA DE 100 A 110DB, TENSÃO 12-24VCC, CORRENTE 100MA, LEDS ALTO BRILHO, REF. SVF DA TECHNORT OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 288,60	R\$ 2.308,78
2.15.3.1.3	TEL.030	CPU	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, CO M 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 303,91	R\$ 303,91
2.15.3.1.4	TEL.028	CPU	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA ÁUDIO VISUAL, REF. GLOBAL/AS MODELO LSCISO OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 342,11	R\$ 1.026,32
2.15.3.1.5	TEL.031	CPU	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 2X1,5MM², ENCORDAMENTO COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO PVC/E 105°C, CLASSE 4, TENSÃO ISOLAÇÃO 600V, PARA SISTEMA DE DETECÇÃO INCÊNDIO	M	290,00	R\$ 8,00	R\$ 2.321,37
2.15.3.1.6	TEL.032	CPU	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 2X2,5MM², ENCORDAMENTO COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO PVC/E 105°C, CLASSE 4, TENSÃO ISOLAÇÃO 600V, PARA SISTEMA DE DETECÇÃO INCÊNDIO	M	170,00	R\$ 8,65	R\$ 1.469,98
2.15.3.2 INFRAESTRUTURA						R\$	10.602,53
2.15.3.2.1	TEL.073	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	122,00	R\$ 33,04	R\$ 4.031,36
2.15.3.2.2	TEL.074	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	125,00	R\$ 39,30	R\$ 4.912,30
2.15.3.2.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 11,07	R\$ 221,37
2.15.3.2.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 14,07	R\$ 351,63
2.15.3.2.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 25,80	R\$ 206,41
2.15.3.2.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 13,51	R\$ 108,09
2.15.3.2.7	TEL.033	CPU	CONDULETE DE 3/4"	UN	6,00	R\$ 43,65	R\$ 261,90
2.15.3.2.8	TEL.034	CPU	CONDULETE DE 1"	UN	6,00	R\$ 51,10	R\$ 306,63
2.15.3.2.9	TEL.057	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 300 X 300 X 120 MM	UN	3,00	R\$ 67,61	R\$ 202,84
2.16 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$	41.851,85
2.16.1 ÁGUA FRIA						R\$	9.641,93
2.16.1.1 TUBULAÇÃO						R\$	4.392,17
2.16.1.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	175,00	R\$ 8,63	R\$ 1.509,47
2.16.1.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	97,00	R\$ 13,61	R\$ 1.320,36
2.16.1.1.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	67,00	R\$ 12,11	R\$ 811,60
2.16.1.1.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	44,00	R\$ 14,98	R\$ 659,32
2.16.1.1.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	R\$ 22,85	R\$ 91,42
2.16.1.2 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS						R\$	5.249,76
2.16.1.2.1	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 47,04	R\$ 94,09
2.16.1.2.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 87,53	R\$ 875,27
2.16.1.2.3	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	17,00	R\$ 126,99	R\$ 2.158,84
2.16.1.2.4	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 101,96	R\$ 407,83
2.16.1.2.5	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 119,41	R\$ 238,82
2.16.1.2.6	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 20,08	R\$ 120,51
2.16.1.2.7	74079/1	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 2,0CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	20,00	R\$ 67,72	R\$ 1.354,40
2.16.2 ESGOTO E VENTILAÇÃO						R\$	15.184,54
2.16.2.1 TUBULAÇÃO							
2.16.2.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	83,00	R\$ 17,24	R\$ 1.430,79
2.16.2.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	70,00	R\$ 25,18	R\$ 1.762,88
2.16.2.1.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	152,00	R\$ 37,81	R\$ 5.747,69
2.16.2.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	77,00	R\$ 49,10	R\$ 3.780,41
2.16.2.1.5	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	156,00	R\$ 8,63	R\$ 1.345,58
2.16.2.2 ACESSÓRIOS E CAIXAS							
2.16.2.2.1	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	R\$ 62,07	R\$ 1.117,19
2.16.3 ÁGUA PLUVIAL						R\$	17.025,38
2.16.3.1 TUBULAÇÃO							
2.16.3.1.1	90709	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	114,00	R\$ 26,68	R\$ 3.041,80
2.16.3.1.2	90710	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	260,00	R\$ 52,45	R\$ 13.635,88
2.16.4 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS							
2.16.4.1	HID.013	CPU	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DN=4"	UN	35,00	R\$ 9,93	R\$ 347,70
2.17 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$	47.218,42
2.17.1	HID.012	CPU	EXTINTOR DE PO TIPO ABC CAPACIDADE 4 KG	UN	10,00	R\$ 368,58	R\$ 3.685,79
2.17.2	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	R\$ 122,72	R\$ 17.181,03
2.17.3	92343	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 126,84	R\$ 761,04
2.17.4	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 332,05	R\$ 1.328,20
2.17.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 279,45	R\$ 558,91
2.17.6	73795/13	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 327,98	R\$ 655,97
2.17.7	HID.046	CPU	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO SHP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIÂMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/HINSTALAÇÃO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$ 3.039,18	R\$ 6.078,36
2.17.8	HID.047	CPU	SISTEMA DE TESTE E ACIONAMENTO DO SISTEMA DE HIDRANTES	UN	1,00	R\$ 3.273,97	R\$ 3.273,97
2.17.9	83634	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 648,60	R\$ 648,60
2.17.10	HID.034	CPU	ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2" COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	7,00	R\$ 1.622,64	R\$ 11.358,50
2.17.11	HID.057	CPU	CAIXA PARA REGISTRO DE RECALQUE - SISTEMA DE HIDRANTES	UN	1,00	R\$ 1.688,05	R\$ 1.688,05
2.18 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R\$	822.131,37
2.18.1 EQUIPAMENTOS						R\$	320.944,16
2.18.1.1 CONDICIONADORES DE AR							
2.18.1.1.1	CLI.201	CPU	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 9.000 BTU/H	UN	7,00	R\$ 2.427,51	R\$ 16.992,54

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB						ENCARGOS SOCIAIS:	88,28%
						BDI :	25,92%
						BDI (EQ):	16,32%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
2.18.1.1.2	CLI.202	CPU	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 12.000 BTU/H	UN	2,00	R\$ 2.590,87	R\$ 5.181,73
2.18.1.1.3	CLI.203	CPU	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 18.000 BTU/H	UN	14,00	R\$ 3.381,40	R\$ 47.339,59
2.18.1.1.4	CLI.204	CPU	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 24.000 BTU/H	UN	4,00	R\$ 4.362,70	R\$ 17.450,79
2.18.1.1.5	CLI.205	CPU	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO-TETO - CAPACIDADE 30.000 BTU/H	UN	2,00	R\$ 6.457,85	R\$ 12.915,71
2.18.1.1.6	CLI.206	CPU	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETTE - CAPACIDADE 36.000 BTU/H	UN	15,00	R\$ 7.844,50	R\$ 117.667,57
2.18.1.1.7	CLI.207	CPU	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETTE - CAPACIDADE 48.000 BTU/H	UN	5,00	R\$ 8.881,44	R\$ 44.407,20
2.18.1.1.8	CLI.208	CPU	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 15,0 TR	UN	1,00	R\$ 38.021,31	R\$ 38.021,31
2.18.1.2 VENTILADORES							
2.18.1.2.1	CLI.101	CPU	VENTILADOR DE EXAUSTÃO, ROTOR TIPO SIROCCO, DUPLA ASPIRAÇÃO, DIÂMETRO 224 MM, POTÊNCIA DE 0,75 CV, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 220V/3F/60HZ	UN	3,00	R\$ 3.000,67	R\$ 9.002,00
2.18.1.2.2	CLI.102	CPU	VENTILADOR DE INSUFLAMENTO, ROTOR TIPO LIMIT LOAD, DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTROS G4+M5, DIÂMETRO 224 MM, POTÊNCIA DE 2,0 CV, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 220V/3F/60HZ	UN	3,00	R\$ 3.988,57	R\$ 11.965,72
2.18.2 DISTRIBUIÇÃO DE AR							
2.18.2.1 DIFUSÃO / FILTRAGEM / MANOBRRA						R\$	5.687,21
2.18.2.1.1	CLI.001	CPU	DAMPER DE REGULAGEM, DIMENSÃO 20,0X15,0, MODELO DE REF. JN-B	UN	2,00	R\$ 53,81	R\$ 107,62
2.18.2.1.2	CLI.002	CPU	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÃO 40,0X45,0, MODELO DE REF. KUL-E	UN	4,00	R\$ 70,62	R\$ 282,49
2.18.2.1.3	CLI.003	CPU	GRELHA DE EXAUSTÃO C/ REGISTRO, DIMENSÃO 22,5X12,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	11,00	R\$ 35,62	R\$ 391,78
2.18.2.1.4	CLI.004	CPU	GRELHA DE EXAUSTÃO C/ REGISTRO, DIMENSÃO 22,5X16,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	2,00	R\$ 40,62	R\$ 81,23
2.18.2.1.5	CLI.005	CPU	GRELHA DE EXAUSTÃO C/ REGISTRO, DIMENSÃO 32,5X16,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	13,00	R\$ 47,28	R\$ 614,60
2.18.2.1.6	CLI.006	CPU	GRELHA DE EXAUSTÃO C/ REGISTRO, DIMENSÃO 32,5X22,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	2,00	R\$ 52,28	R\$ 104,55
2.18.2.1.7	CLI.007	CPU	GRELHA DE EXAUSTÃO C/ REGISTRO, DIMENSÃO 42,5X16,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	2,00	R\$ 52,28	R\$ 104,55
2.18.2.1.8	CLI.008	CPU	GRELHA DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO, DIMENSÃO 22,5X16,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	25,00	R\$ 40,62	R\$ 1.015,39
2.18.2.1.9	CLI.009	CPU	GRELHA DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO, DIMENSÃO 32,5X16,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	6,00	R\$ 47,28	R\$ 283,66
2.18.2.1.10	CLI.010	CPU	GRELHA DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO, DIMENSÃO 32,5X22,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	6,00	R\$ 52,28	R\$ 313,65
2.18.2.1.11	CLI.011	CPU	GRELHA DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO, DIMENSÃO 42,5X32,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	1,00	R\$ 62,29	R\$ 62,29
2.18.2.1.12	CLI.012	CPU	GRELHA DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO, DIMENSÃO 62,5X22,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	2,00	R\$ 138,96	R\$ 277,92
2.18.2.1.13	CLI.013	CPU	GRELHA DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO, DIMENSÃO 52,5X52,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	4,00	R\$ 138,96	R\$ 555,84
2.18.2.1.14	CLI.014	CPU	GRELHA DE PORTA COM REGISTRO, DIMENSÃO 42,5X22,5	UN	4,00	R\$ 62,29	R\$ 249,15
2.18.2.1.15	CLI.015	CPU	GRELHA DE PORTA COM REGISTRO, DIMENSÃO 52,5X32,5	UN	4,00	R\$ 83,96	R\$ 335,83
2.18.2.1.16	CLI.016	CPU	GRELHA DE RETORNO C/ REGISTRO, DIMENSÃO 42,5X32,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	1,00	R\$ 83,96	R\$ 83,96
2.18.2.1.17	CLI.017	CPU	GRELHA DE RETORNO C/ REGISTRO, DIMENSÃO 52,5X32,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	2,00	R\$ 83,96	R\$ 167,91
2.18.2.1.18	CLI.018	CPU	GRELHA DE RETORNO C/ REGISTRO, DIMENSÃO 52,5X52,5, MODELO DE REF. AT+AG	UN	4,00	R\$ 138,96	R\$ 555,84
2.18.2.1.19	CLI.019	CPU	VENEZIANA P/ TOMADA DE AR, DIMENSÃO 38,5X33,0, MODELO DE REF. AVG	UN	1,00	R\$ 98,95	R\$ 98,95
2.18.3 DISTRIBUIÇÃO / REDE DE DUTOS						R\$	410.058,54
2.18.3.1	CLI.306	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 7/8"	M	4.210,00	R\$ 95,94	R\$ 403.897,90
2.18.3.2	73833/1	SINAPI	ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	95,00	R\$ 64,85	R\$ 6.160,64
2.18.4 TUBULAÇÃO DE COBRE DE INTERLIGAÇÃO DOS SPLITS						R\$	85.441,46
2.18.4.1	CLI.301	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/4"	M	330,00	R\$ 53,36	R\$ 17.607,27
2.18.4.2	CLI.302	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 3/8"	M	420,00	R\$ 54,21	R\$ 22.768,36
2.18.4.3	CLI.303	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/2"	M	240,00	R\$ 63,63	R\$ 15.270,85
2.18.4.4	CLI.304	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 5/8"	M	120,00	R\$ 68,58	R\$ 8.230,02
2.18.4.5	CLI.305	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 3/4"	M	155,00	R\$ 74,73	R\$ 11.583,10
2.18.4.6	CLI.306	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 7/8"	M	80,00	R\$ 95,94	R\$ 7.675,02
2.18.4.7	CLI.307	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1.1/8"	M	25,00	R\$ 92,27	R\$ 2.306,84
2.19 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$	87.331,22
2.19.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	30,72	R\$ 450,71	R\$ 13.845,67
2.19.2	C387	CPU	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA	UN	8,00	R\$ 876,26	R\$ 7.010,12
2.19.3	C426	CPU	TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA INCLUSO ACESSÓRIOS, DOCOL 17160806 OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 339,96	R\$ 2.039,75
2.19.4	C175	CPU	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	14,00	R\$ 65,04	R\$ 910,53
2.19.5	C514	CPU	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE PLÁSTICO	UN	20,00	R\$ 71,25	R\$ 1.424,91
2.19.6	C179	CPU	DISPENSER PARA HIGIÊNICO EM ROLO	UN	23,00	R\$ 65,04	R\$ 1.495,87
2.19.7	C388	CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	8,00	R\$ 22,25	R\$ 178,00
2.19.8	C017	CPU	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 47,60	R\$ 809,16
2.19.9	C816	CPU	BACIA SANITÁRIA PNE COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO DECA VOGUE PLUS LINHA CONFORTO OU SIMILAR - ESPECIAL P/DEFICIENTE FÍSICO	UN	6,00	R\$ 2.194,34	R\$ 13.166,07
2.19.10	CP0100036	CPU	BG1/ BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2CM C/ 3 CUBAS OVAIS, TORNEIRA E ACESSÓRIOS NA DIM. 2,20X0,55 M	UN	6,00	R\$ 2.974,22	R\$ 17.845,31
2.19.11	CP0100037	CPU	BG03 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2CM C/ 1 CUBA INOX, TORNEIRA E ACESSÓRIOS NA DIM. 1,20X0,55 M	UN	1,00	R\$ 966,91	R\$ 966,91
2.19.12	CP0100038	CPU	BA01 - BANCADA EM "L" DE AÇO INOX C/CUBA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS, DIM. 1,80x0,60 M	UN	3,00	R\$ 2.156,71	R\$ 6.470,12
2.19.13	CP0300019	CPU	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 229,94	R\$ 1.379,66
2.19.14	CP128492	CPU	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	18,00	R\$ 197,66	R\$ 3.557,82
2.19.15	CP1212122	CPU	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	12,00	R\$ 208,74	R\$ 2.504,85
2.19.16	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	17,00	R\$ 466,53	R\$ 7.931,07
2.19.17	74234/1	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 589,51	R\$ 3.537,04
2.19.18	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	3,00	R\$ 656,66	R\$ 1.969,98
2.19.19	C093	CPU	CHUVEIRO COMUM C/ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	2,00	R\$ 112,43	R\$ 224,87
2.19.20	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	2,00	R\$ 31,76	R\$ 63,51
2.20 COBERTURA						R\$	113.218,81
2.20.1	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	289,88	R\$ 34,77	R\$ 10.078,12
2.20.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	123,30	R\$ 33,46	R\$ 4.125,24
2.20.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	504,19	R\$ 39,00	R\$ 19.662,11
2.20.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 06/2016	M2	538,39	R\$ 49,47	R\$ 26.636,29
2.20.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	29,20	R\$ 122,00	R\$ 3.562,51
2.20.6	C1001	CPU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	1404,00	R\$ 17,68	R\$ 24.821,55
2.20.7	CL005	CPU	FECHAMENTO EM CHAPA DE ACM	M2	40,50	R\$ 600,81	R\$ 24.332,99
2.21 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	45.070,19
2.21.1	C193	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC ACRÍLICO	M2	0,63	R\$ 274,86	R\$ 173,16
2.21.2	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	85,70	R\$ 34,77	R\$ 2.979,49
2.21.3	74073/2	SINAPI	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	3,00	R\$ 158,77	R\$ 476,32
2.21.4	C217	CPU	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM BRACADEIRA	M	121,20	R\$ 106,50	R\$ 12.908,18
2.21.5	74194/1	SINAPI	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	6,90	R\$ 305,67	R\$ 2.109,13

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB						ENCARGOS SOCIAIS:	88,28%
						BDI :	25,92%
						BDI (EQ):	16,32%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
2.21.6	C440	CPU	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,15	R\$ 1.166,32	R\$ 8.339,20
2.21.7	C186	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC C/INDICAÇÃO EM BRAILE COM PLAQUETA DE AÇO INOX	M2	0,29	R\$ 860,22	R\$ 249,46
2.21.8	C187	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC COM BASE METÁLICA FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO	M2	0,45	R\$ 663,37	R\$ 298,52
2.21.9	C194	CPU	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO	M2	15,40	R\$ 393,54	R\$ 6.060,48
2.21.10	C208	CPU	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA, H= 20CM	UN	18,00	R\$ 86,78	R\$ 1.562,11
2.21.11	C560	CPU	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA, H= 35CM	UN	16,00	R\$ 151,86	R\$ 2.429,75
2.21.12	C504	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADA NO TETO ATRAVÉS DE CABIDES DE FIXAÇÃO	M2	2,98	R\$ 698,53	R\$ 2.081,62
2.21.13	CP0100061	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC ACRÍLICO CHAPA DUPLA	M2	3,71	R\$ 526,70	R\$ 1.954,05
2.21.14	CP0100062	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO NATURAL	M2	1,40	R\$ 2.463,37	R\$ 3.448,72
2.22 LIMPEZA FINAL						R\$	5.066,26
2.22.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1925,07	R\$ 2,63	R\$ 5.066,26
3 CABINE DE ENTRADA						R\$	465.352,49
3.1 LOCAÇÃO DA OBRA						R\$	502,97
3.1.1	74077/3	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	72,10	R\$ 6,98	R\$ 502,97
3.2 INFRAESTRUTURA FUNDAÇÕES SIMPLES						R\$	22.470,17
3.2.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	26,17	R\$ 20,18	R\$ 528,30
3.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,18	R\$ 29,05	R\$ 557,24
3.2.3	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	8,74	R\$ 2,00	R\$ 17,50
3.2.4	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	8,74	R\$ 1,75	R\$ 15,29
3.2.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	0,98	R\$ 25,96	R\$ 25,44
3.2.2	92923	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	212,00	R\$ 6,07	R\$ 1.286,70
3.2.3	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,00	R\$ 6,69	R\$ 595,09
3.2.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	454,00	R\$ 7,29	R\$ 3.310,01
3.2.7	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123,00	R\$ 8,29	R\$ 1.019,12
3.2.4	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	274,00	R\$ 10,25	R\$ 2.808,47
3.2.5	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,00	R\$ 10,83	R\$ 140,78
3.2.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	85,63	R\$ 66,45	R\$ 5.689,94
3.2.7	74157/4	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	12,11	R\$ 118,65	R\$ 1.437,02
3.2.8	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	12,11	R\$ 416,09	R\$ 5.039,27
3.3 FUNDAÇÕES ESPECIAIS						R\$	5.561,62
3.3.1 ESTACAS							
3.3.1.1	90809	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	24,00	R\$ 74,90	R\$ 1.797,53
3.3.1.2	C0999	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 35 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	12,00	R\$ 102,00	R\$ 1.223,94
3.3.1.3	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	6,42	R\$ 2,00	R\$ 12,85
3.3.1.4	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	6,42	R\$ 1,75	R\$ 11,24
3.3.1.5	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,08	R\$ 10,83	R\$ 336,51
3.3.1.6	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	230,40	R\$ 6,69	R\$ 1.540,54
3.3.1.7	74022/58	SINAPI	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	1,00	R\$ 62,20	R\$ 62,20
3.3.1.8	74022/30	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	R\$ 144,20	R\$ 576,81
3.4 SUPERESTRUTURA						R\$	12.313,69
3.4.1	92432	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,00	R\$ 59,90	R\$ 838,60
3.4.2	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	22,00	R\$ 71,75	R\$ 1.578,48
3.4.3	92485	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	25,00	R\$ 142,37	R\$ 3.559,13
3.4.4	C1002	SINAPI	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	5,80	R\$ 416,09	R\$ 2.413,32
3.4.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,00	R\$ 8,64	R\$ 1.027,94

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB						ENCARGOS SOCIAIS:		88,28%
						BDI :		25,92%
						BDI (EQ):		16,32%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	
3.4.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,00	R\$ 7,06	R\$	826,50
3.4.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,00	R\$ 11,30	R\$	271,08
3.4.8	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,00	R\$ 9,77	R\$	302,91
3.4.9	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,00	R\$ 9,46	R\$	37,83
3.4.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	115,00	R\$ 7,68	R\$	883,33
3.4.11	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,00	R\$ 6,38	R\$	574,57
3.5 PAREDES E PAINÉIS						R\$		7.176,99
3.5.1	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	22,00	R\$ 6,11	R\$	134,36
3.5.2	C019	CPU	COBOGO CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	4,20	R\$ 113,06	R\$	474,87
3.5.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,00	R\$ 42,06	R\$	841,15
3.5.4	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,00	R\$ 39,34	R\$	786,75
3.5.5	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	66,20	R\$ 74,62	R\$	4.939,86
3.6 REVESTIMENTOS						R\$		5.949,42
3.6.1 REVESTIMENTO INTERNO								
3.6.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	71,98	R\$ 3,68	R\$	264,66
3.6.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	71,98	R\$ 36,25	R\$	2.609,45
3.6.2 REVESTIMENTO EXTERNO								
3.6.2.1	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	69,64	R\$ 36,25	R\$	2.524,61
3.6.2.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	69,64	R\$ 7,91	R\$	550,70
3.7 PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$		4.602,52
3.7.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	25,90	R\$ 30,98	R\$	802,29
3.7.2	C191	CPU	RODAPÉ INDUSTRIAL H= 10cm	M	19,40	R\$ 24,16	R\$	468,78
3.7.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	25,90	R\$ 25,96	R\$	672,49
3.7.4	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	25,90	R\$ 102,66	R\$	2.658,96
3.8 IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$		10.075,25
3.8.1	83738	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	67,63	R\$ 95,30	R\$	6.444,89
3.8.2	CP0400003	CPU	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 - ESP= 1,5cm	M2	67,63	R\$ 22,70	R\$	1.535,43
3.8.3	CP0400004	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 - ESP= 2,0cm	M2	67,63	R\$ 30,98	R\$	2.094,93
3.9 ESQUADRIAS METÁLICAS / VIDROS						R\$		1.348,76
3.9.1	85014	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	4,20	R\$ 321,13	R\$	1.348,76
3.10 PINTURA						R\$		3.191,40
3.10.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	71,98	R\$ 12,84	R\$	924,50
3.10.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	71,98	R\$ 2,46	R\$	176,74
3.10.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	69,64	R\$ 12,31	R\$	857,61
3.10.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	71,98	R\$ 11,90	R\$	856,52
3.10.5	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	25,90	R\$ 14,52	R\$	376,03
3.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$		389.681,16
3.11.1 ENTRADA DE ENERGIA						R\$		367.536,63
3.11.1.1 EQUIPAMENTOS								
3.11.1.1.1	73781/1	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM², ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 356,82	R\$	3.568,20
3.11.1.1.2	ELE.147	CPU	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA (COMPLETO)	UN	1,00	R\$ 6.087,02	R\$	6.087,02
3.11.1.1.3	ELE.1	CPU	PMT-ME - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 168.370,99	R\$	168.370,99
3.11.1.1.4	ELE.2	CPU	TRANSFORMADOR À SECO - 300kVA - K4 - Z=5% - IP21 - 11,95KV / 220/127V - CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	R\$ 47.369,27	R\$	47.369,27
3.11.1.1.5	ELE.3	CPU	GRUPO MOTO GERADOR CARENADO 260kVA/208kW (Stand-by) - Completo conforme Diagrama Unifilar e Memorial Descritivo das Instalações	UN	1,00	R\$ 128.880,02	R\$	128.880,02
3.11.1.1.6	ELE.133	CPU	TERMINAL MODULAR (MUFLA) UNIPOLAR EXTERNO PARA CABO ATÉ 70 MM²/15 KV	M	4,00	R\$ 606,02	R\$	2.424,10
3.11.1.2 CABOS DE COBRE - 12/20KV - 105°C								
3.11.1.2.1	ELE.149	CPU	CABO DE COBRE DE 50 MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 12/20 KV - ISOLAÇÃO EPR 105	UN	130,00	R\$ 77,15	R\$	10.029,88
3.11.1.3 CABOS DE COBRE - 0,6/1KV- 90°C CONFORME NBR 13248								
3.11.1.3.1	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 32,29	R\$	807,15
3.11.2 DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$		22.144,53
3.11.2.1 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)								
3.11.2.1.1	ELE.103	CPU	LUMINÁRIA BLINDADA DE SOBREPOR OU PENDENTE EM CALHA FECHADA PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR DE 18W - COMPLETA	UN	3,00	R\$ 217,60	R\$	652,80
3.11.2.2 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA DE EMERGÊNCIA)								
3.11.2.2.1	ELE.108	CPU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS DE LÂMPADAS DE 21/55 W	UN	1,00	R\$ 635,01	R\$	635,01
3.11.2.3 INTERRUPTORES								
3.11.2.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 24,74	R\$	24,74
3.11.2.4 TOMADAS								
3.11.2.4.1	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 31,68	R\$	63,36
3.11.2.5 CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248								
3.11.2.5.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	R\$ 2,92	R\$	262,92

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB				ENCARGOS SOCIAIS:		88,28%
				BDI :		25,92%
				BDI (EQ):		16,32%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.11.2.6 ELETRODUTOS GALVANIZADOS							
3.11.2.6.1	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	28,00	R\$ 12,01	R\$ 336,36
3.11.2.6.2	ELE.141	CPU	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 4" - COM ACESSÓRIOS	M	13,00	R\$ 149,08	R\$ 1.937,98
3.11.2.7 ELETRODUTOS TIPO PEAD							
3.11.2.7.1	ELE.142	CPU	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	26,00	R\$ 50,62	R\$ 1.316,25
3.11.2.7.2	ELE.143	CPU	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 52,51	R\$ 157,53
3.11.2.7.3	ELE.145	CPU	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 63,24	R\$ 189,73
3.11.2.7.4	ELE.146	CPU	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$ 69,44	R\$ 694,37
3.11.2.8 CONDULETE E CAIXAS DE PASSAGEM							
3.11.2.8.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$ 13,51	R\$ 13,51
3.11.2.8.2	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	R\$ 177,52	R\$ 355,04
3.11.2.8.3	ELE.120	CPU	CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	UN	10,00	R\$ 30,10	R\$ 301,00
3.11.2.8.4	ELE.148	CPU	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1,0 X 1,0)m	UN	2,00	R\$ 1.051,33	R\$ 2.102,66
3.11.2.9 ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO							
3.11.2.9.1	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	4,00	R\$ 32,02	R\$ 128,09
3.11.2.9.2	73782/2	SINAPI	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 39,12	R\$ 156,49
3.11.2.9.3	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	166,00	R\$ 37,71	R\$ 6.260,36
3.11.2.9.4	92997	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	10,00	R\$ 111,63	R\$ 1.116,28
3.11.2.9.5	92991	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	10,00	R\$ 57,90	R\$ 578,98
3.11.2.9.6	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	R\$ 26,51	R\$ 397,59
3.11.2.9.7	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	7,00	R\$ 80,24	R\$ 561,65
3.11.2.9.8	ELE.150	CPU	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	55,00	R\$ 46,83	R\$ 2.575,82
3.11.2.9.9	ELE.155	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO COM TAMPA, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 400 MM	UN	4,00	R\$ 68,30	R\$ 273,20
3.11.2.9.10	ELE.113	CPU	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	22,00	R\$ 26,62	R\$ 585,58
3.11.2.9.11	ELE.151	CPU	CAIXA COM BARRA DE EQUIPOTENCIAL DE ATERRAMENTO (COBRE ELETROLÍTICO) DEVIDAMENTE FIXADA E ATERRADA, h=0,30m DO P.A. - 2.1/2"x1/4"x40cm	UN	1,00	R\$ 467,23	R\$ 467,23
3.12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	2.410,38
3.12.1	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	21,40	R\$ 34,77	R\$ 744,00
3.12.2	C296	CPU	CANAleta EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	4,80	R\$ 258,59	R\$ 1.241,23
3.12.3	C779	CPU	TAMPA EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO PLANA P/CANAleta L=30CM	M	4,80	R\$ 88,57	R\$ 425,15
3.13 LIMPEZA FINAL						R\$	68,16
3.13.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	25,90	R\$ 2,63	R\$ 68,16
4 ÁREA EXTERNA						R\$	577.759,40
4.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$	14.297,43
4.1.1	79480	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	336,13	R\$ 2,63	R\$ 884,60
4.1.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	437,47	R\$ 23,47	R\$ 10.268,07
4.1.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	436,97	R\$ 7,11	R\$ 3.108,81
4.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	0,40	R\$ 68,24	R\$ 27,29
4.1.5	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	4,95	R\$ 1,75	R\$ 8,66
4.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$	397.704,13
4.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07. 2016	M2	1778,44	R\$ 25,96	R\$ 46.176,67
4.2.2	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	M3	130,40	R\$ 6,33	R\$ 825,92
4.2.3	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	M3	205,73	R\$ 7,91	R\$ 1.626,87
4.2.4	CP0100039	CPU	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO COM PLACAS DRENANTES DE 40 X 40 CM. ESPESSURA 6 CM	M2	72,72	R\$ 62,31	R\$ 4.530,84
4.2.5	C050	CPU	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,81	R\$ 100,26	R\$ 983,53
4.2.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016 P	M	1594,42	R\$ 41,67	R\$ 66.434,58
4.2.7	76448/2	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1778,44	R\$ 52,58	R\$ 93.517,83
4.2.8	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	22,83	R\$ 395,96	R\$ 9.039,66
4.2.9	85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	186,48	R\$ 13,01	R\$ 2.425,65
4.2.10	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	186,48	R\$ 6,70	R\$ 1.249,22
4.2.11	72924	SINAPI	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	37,30	R\$ 62,54	R\$ 2.332,91
4.2.12	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	2462,53	R\$ 68,45	R\$ 168.560,45
4.3 PINTURA						R\$	16.357,46
4.3.1	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	34,40	R\$ 23,06	R\$ 793,12
4.3.2	C202	CPU	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO VAGAS DE ESTACIONAMENTO, 5 CM DE LARGURA	M	1072,96	R\$ 14,51	R\$ 15.564,34
4.4 ESQUADRIA METÁLICA						R\$	6.612,00
4.4.1	C545	CPU	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,36	R\$ 331,01	R\$ 5.415,26
4.4.2	C205	CPU	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,16	R\$ 554,05	R\$ 1.196,74
4.5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$	114.468,72
4.5.1 ÁGUA FRIA						R\$	64.921,97
4.5.1.1 TUBULAÇÃO							
4.5.1.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	220,00	R\$ 8,63	R\$ 1.897,61
4.5.1.2 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS							
4.5.1.2.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	R\$ 119,41	R\$ 238,82
4.5.1.2.2	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	R\$ 279,45	R\$ 558,91
4.5.1.2.3	73795/11	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 172,54	R\$ 345,07
4.5.1.2.4	HID.045	CPU	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM X 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/HINSTALAÇÃO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$ 2.255,08	R\$ 4.510,15

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB

ENCARGOS SOCIAIS: 88,28%
BDI : 25,92%
BDI (EQ): 16,32%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
4.5.1.2.5	HID.051	CPU	ESCAVAÇÃO E ATERRAMENTO DE TUBULAÇÕES	M	137,00	R\$ 269,12	R\$ 36.868,81
4.5.1.2.6	HID.050	CPU	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M	80,00	R\$ 256,28	R\$ 20.502,60
4.5.2 ESGOTO E VENTILAÇÃO						R\$ 5.181,11	
4.5.2.1 TUBULAÇÃO							
4.5.2.1.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,00	R\$ 49,10	R\$ 1.718,37
4.5.2.2 ACESSÓRIOS E CAIXAS							
4.5.2.2.1	HID.005	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80X100CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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 - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	1,00	R\$ 496,63	R\$ 496,63
4.5.2.2.2	HID.052	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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 - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	3,00	R\$ 241,89	R\$ 725,67
4.5.2.2.3	HID.053	CPU	CAIXA SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60CM E ALTURA MÁX=80CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO. (SINAPI)	UN	1,00	R\$ 1.193,32	R\$ 1.193,32
4.5.2.2.4	HID.054	CPU	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80CM E ALTURA MÁX=160CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3) E=5,0CM, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO. (SINAPI/CPOS)	UN	1,00	R\$ 1.047,12	R\$ 1.047,12
4.5.3 ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 44.365,64	
4.5.3.1 TUBULAÇÃO							
4.5.3.1.1	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	45,00	R\$ 24,63	R\$ 1.108,35
4.5.3.1.2	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	35,00	R\$ 77,31	R\$ 2.706,02
4.5.3.1.3	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	49,00	R\$ 128,88	R\$ 6.315,08
4.5.3.2 ACESSÓRIOS E CAIXAS							
4.5.3.2.1	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	135,00	R\$ 125,50	R\$ 16.943,10
4.5.3.2.2	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	32,00	R\$ 53,77	R\$ 1.720,57
4.5.3.2.3	HID.055	CPU	BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA	UN	5,00	R\$ 2.402,57	R\$ 12.012,86
4.5.3.2.4	HID.005	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80X100CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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 - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	4,00	R\$ 496,63	R\$ 1.986,53
4.5.3.2.5	HID.052	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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 - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	1,00	R\$ 241,89	R\$ 241,89
4.5.3.2.6	HID.056	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 100X100CM E ALTURA MÁX=120CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO. (SINAPI/CPOS)	UN	1,00	R\$ 1.331,24	R\$ 1.331,24
4.6 URBANIZAÇÃO						R\$ 15.611,44	
4.6.1	74236/1	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	890,79	R\$ 14,34	R\$ 12.775,97
4.6.2	C117	CPU	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO SOBRE BASE CONCRETO 2,00x0,50m	UN	9,00	R\$ 315,05	R\$ 2.835,47
4.7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 5.703,55	
4.7.1	C197	CPU	PLACA PARA REGULAMENTAÇÃO DE ALUMÍNIO C/PINTURA REFLETIVA C/MASTRO 2"	UN	10,00	R\$ 570,35	R\$ 5.703,55
4.8 LIMPEZA FINAL						R\$ 7.004,67	
4.8.1	C051	CPU	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5400,77	R\$ 1,30	R\$ 7.004,67
TOTAL GERAL						R\$ 9.418.597,79	