

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL "CAPS III" - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BAENCARGOS SOCIAIS: 84,04%
BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
CAPS III - PAU DA LIMA						R\$ 4.935.431,91	
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$	147.688,75
1.1	C003	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 147.688,75	R\$ 147.688,75
2.0 IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES						R\$	1.297.540,66
2.1 LIMPEZA E RETIRADAS						R\$	31.266,56
2.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_ 05/2018	M2	2067,00	R\$ 0,37	R\$ 754,80
2.1.2	C871	CPU	AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO OU PODA (ASV) INCLUSIVE INVENTÁRIO FLORESTAL	UN	1,00	R\$ 6.170,08	R\$ 6.170,08
2.1.3	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	372,06	R\$ 4,03	R\$ 1.499,19
2.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 12/2016	M3XKM	9301,50	R\$ 1,16	R\$ 10.775,45
2.1.5	C872	CPU	REMOÇÃO E DESTOCAMENTO MECANIZADO DE ÁRVORES DE MÉDIO PORTE	UN	25,00	R\$ 385,26	R\$ 9.631,62
2.1.6	C873	CPU	REMOÇÃO E DESTOCAMENTO MECANIZADO DE ÁRVORES DE GRANDE PORTE	UN	5,00	R\$ 487,08	R\$ 2.435,42
2.2 CANTEIRO DE OBRAS						R\$	134.504,36
2.2.1	C870	CPU	ALVARÁ PARA LICENÇA DE CONSTRUÇÃO	M2	721,52	R\$ 8,05	R\$ 5.805,56
2.2.2	C829	CPU	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.878,71	R\$ 1.878,71
2.2.3	C001	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO, PEQUENAS OBRAS, INCLUSIVE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 1000L E FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO	UN	1,00	R\$ 6.848,42	R\$ 6.848,42
2.2.4	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	14,00	R\$ 899,19	R\$ 12.588,73
2.2.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_ 02/2016	M2	25,00	R\$ 711,39	R\$ 17.784,63
2.2.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016	M2	25,00	R\$ 835,76	R\$ 20.893,91
2.2.7	C828	CPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	8,00	R\$ 382,14	R\$ 3.057,14
2.2.8	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	38,00	R\$ 496,01	R\$ 18.848,44
2.2.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 05/2018	M2	537,54	R\$ 87,06	R\$ 46.798,82
2.3 TERRAPLENAGEM						R\$	923.148,12
2.3.1 ESCAVAÇÃO							
2.3.1.1	74154/1	SINAPI	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	5.171,50	R\$ 4,89	R\$ 25.266,38
2.3.1.2	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	6.205,80	R\$ 1,76	R\$ 10.940,08
2.3.1.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 01/2018	M3XKM	155.145,00	R\$ 1,44	R\$ 222.708,79
2.3.1.4	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	6.205,80	R\$ 41,42	R\$ 257.013,75
2.3.2 ATERRO							
2.3.2.1	94328	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_ 05/2016	M3	2.830,34	R\$ 106,21	R\$ 300.620,80
2.3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 12/2016	M3XKM	70.758,60	R\$ 1,16	R\$ 81.971,29
2.3.2.3	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	2.830,34	R\$ 1,76	R\$ 4.989,56
2.3.2.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	M3	2.830,34	R\$ 1,20	R\$ 3.385,77
2.3.2.5	C830	CPU	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	2.830,34	R\$ 5,74	R\$ 16.251,70
2.4 IMPLANTAÇÃO - FUNDAÇÕES						R\$	208.621,62
2.4.1 ESTACAS TIPO HÉLICE							
2.4.1.1	CL005	CPU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	TX	1,00	R\$ 25.424,76	R\$ 25.424,76
2.4.1.2	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	867,30	R\$ 12,68	R\$ 10.997,49
2.4.1.3	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	8395,20	R\$ 7,40	R\$ 62.158,87
2.4.1.4	C833	CPU	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	1089,36	R\$ 70,86	R\$ 77.186,80
2.4.1.5	C834	CPU	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 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	42,72	R\$ 125,97	R\$ 5.381,45
2.4.1.6	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	98,84	R\$ 1,76	R\$ 174,24
2.4.1.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 01/2018	M3XKM	2471,12	R\$ 1,44	R\$ 3.547,26
2.4.1.8	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	98,84	R\$ 41,42	R\$ 4.093,47
2.4.1.9	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 11/2016	UN	53,00	R\$ 25,60	R\$ 1.356,78
2.4.2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
2.4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M3	13,21	R\$ 75,90	R\$ 1.002,97
2.4.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	M2	19,70	R\$ 29,48	R\$ 580,71
2.4.2.3	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	36,00	R\$ 7,40	R\$ 266,55
2.4.2.4	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	563,00	R\$ 9,80	R\$ 5.515,47
2.4.2.5	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	6,00	R\$ 11,32	R\$ 67,92
2.4.2.6	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	15,00	R\$ 12,68	R\$ 190,20
2.4.2.7	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	15,00	R\$ 14,35	R\$ 215,32
2.4.2.8	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	37,07	R\$ 99,78	R\$ 3.698,81
2.4.2.9	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	11,24	R\$ 440,93	R\$ 4.956,10
2.4.2.10	C831	CPU	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	M2	56,77	R\$ 11,67	R\$ 662,66
2.4.2.11	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	13,49	R\$ 1,76	R\$ 23,78
2.4.2.12	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 01/2018	M3XKM	337,31	R\$ 1,44	R\$ 484,20
2.4.2.13	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	13,49	R\$ 41,42	R\$ 558,69
2.4.2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	M3	2,36	R\$ 32,68	R\$ 77,12
3.0 CAPS III - CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL						R\$	1.677.252,47

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL "CAPS III" - PAU DA LIMA SALVADOR

ENCARGOS SOCIAIS: 84,04%

ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA

BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA						R\$	6.150,02
3.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	127,09	R\$	48,39	R\$ 6.150,02
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$	30.780,04
3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	245,90	R\$	75,90	R\$ 18.664,94
3.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	241,77	R\$	32,68	R\$ 7.900,13
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	53,31	R\$	1,76	R\$ 93,98
3.2.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.332,75	R\$	1,44	R\$ 1.913,15
3.2.5	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	53,31	R\$	41,42	R\$ 2.207,84
3.3	INFRAESTRUTURA - VIGAS DE FUNDAÇÃO						R\$	114.696,85
3.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	206,40	R\$	28,21	R\$ 5.821,73
3.3.2	C831	CPU	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	564,71	R\$	11,67	R\$ 6.591,74
3.3.3	C832	CPU	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	707,72	R\$	7,28	R\$ 5.150,91
3.3.4	C826	CPU	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	761,13	R\$	24,92	R\$ 18.967,03
3.3.5	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	205,00	R\$	8,03	R\$ 1.646,91
3.3.6	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	803,00	R\$	7,40	R\$ 5.945,49
3.3.7	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	1110,00	R\$	8,10	R\$ 8.987,29
3.3.8	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	343,00	R\$	9,80	R\$ 3.360,23
3.3.9	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	131,00	R\$	11,32	R\$ 1.482,95
3.3.10	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	607,00	R\$	12,68	R\$ 7.696,85
3.3.11	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	467,65	R\$	62,99	R\$ 29.455,02
3.3.12	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	44,43	R\$	440,93	R\$ 19.590,70
3.4	SUPERESTRUTURA						R\$	183.481,98
3.4.1	C859	CPU	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 5,00M, C/LAJOTAS E CAPEAMENTO DE 5CM C/CONC FCK=30MPA, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	418,85	R\$	108,15	R\$ 45.299,75
3.4.2	C835	CPU	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	921,46	R\$	17,89	R\$ 16.487,90
3.4.3	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	122,72	R\$	68,07	R\$ 8.353,84
3.4.4	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	446,58	R\$	76,91	R\$ 34.347,33
3.4.5	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	85,42	R\$	440,93	R\$ 37.664,59
3.4.6	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (ARMADURA ADICIONAL)	KG	146,00	R\$	11,95	R\$ 1.744,67
3.4.7	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. (ARMADURA ADICIONAL)	KG	239,00	R\$	10,70	R\$ 2.558,06
3.4.8	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. (ARMADURA ADICIONAL)	KG	202,00	R\$	9,31	R\$ 1.879,71
3.4.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	177,00	R\$	15,88	R\$ 2.810,50
3.4.10	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	675,00	R\$	13,86	R\$ 9.358,06
3.4.11	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,00	R\$	12,19	R\$ 621,64
3.4.12	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1297,00	R\$	10,45	R\$ 13.555,41
3.4.13	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	336,00	R\$	8,58	R\$ 2.881,25
3.4.14	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	504,00	R\$	7,72	R\$ 3.890,32
3.4.15	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	246,00	R\$	8,25	R\$ 2.028,95
3.5	PAREDES E PAINÉIS						R\$	161.642,47
3.5.1	C865	CPU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	27,90	R\$	769,99	R\$ 21.480,98
3.5.2	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	1045,13	R\$	73,51	R\$ 76.829,70
3.5.3	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	588,22	R\$	80,37	R\$ 47.278,03
3.5.4	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	55,84	R\$	86,29	R\$ 4.818,60
3.5.5	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	32,01	R\$	97,19	R\$ 3.110,89
3.5.6	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	398,54	R\$	6,36	R\$ 2.534,30
3.5.7	C866	CPU	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M2	13,44	R\$	207,26	R\$ 2.785,63
3.5.8	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	R\$	31,24	R\$ 112,47
3.5.9	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,24	R\$	24,03	R\$ 366,15
3.5.10	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,56	R\$	38,34	R\$ 865,01
3.5.11	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,88	R\$	39,00	R\$ 697,27
3.5.12	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,60	R\$	30,76	R\$ 110,74

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL "CAPS III" - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,04%
BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.5.13	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,88	R\$ 36,50	R\$ 652,70
3.6 REVESTIMENTO						R\$	129.606,20
3.6.1 REVESTIMENTO INTERNO						R\$	104.703,74
3.6.1.1	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	2108,41	R\$ 4,07	R\$ 8.575,36
3.6.1.2	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	2,40	R\$ 42,50	R\$ 102,00
3.6.1.3	87535	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	348,42	R\$ 30,38	R\$ 10.586,57
3.6.1.4	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,21	R\$ 39,25	R\$ 753,98
3.6.1.5	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	1738,38	R\$ 35,48	R\$ 61.685,12
3.6.1.6	C190	CPU	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 40x40 CM	M2	349,86	R\$ 53,84	R\$ 18.837,65
3.6.1.7	C253	CPU	REVESTIMENTO PORCELANATO COM PLACAS DIMENSÕES 15X90 CM COR MADEIRA REF.: CECRISA LIFE HD OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	20,17	R\$ 161,71	R\$ 3.261,62
3.6.1.8	C836	CPU	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"x1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	12,80	R\$ 46,96	R\$ 601,03
3.6.1.9	C139	CPU	MOLDURA C/ TUBO MACIÇO REBOCADO ESP=10CM	M	18,80	R\$ 15,98	R\$ 300,41
3.6.2 REVESTIMENTO EXTERNO						R\$	24.902,46
3.6.2.1	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	227,49	R\$ 8,75	R\$ 1.990,87
3.6.2.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	91,79	R\$ 6,59	R\$ 604,49
3.6.2.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	131,44	R\$ 36,01	R\$ 4.733,56
3.6.2.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	187,84	R\$ 54,45	R\$ 10.227,48
3.6.2.5	C253	CPU	REVESTIMENTO PORCELANATO COM PLACAS DIMENSÕES 15X90 CM COR MADEIRA REF.: CECRISA LIFE HD OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	16,03	R\$ 161,71	R\$ 2.592,15
3.6.2.6	C501	CPU	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE, INC. REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM	M2	62,81	R\$ 74,38	R\$ 4.671,87
3.6.2.7	C513	CPU	MOLDURA EM ESQUADRIAS C/ TUBO MACIÇO 51X10X20CM ESP=30CM	M	5,00	R\$ 16,41	R\$ 82,04
3.7 PAVIMENTAÇÃO						R\$	153.583,89
3.7.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA							
3.7.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	698,76	R\$ 28,21	R\$ 19.709,28
3.7.1.2	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	698,76	R\$ 33,95	R\$ 23.721,53
3.7.1.3	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	300,22	R\$ 125,39	R\$ 37.644,93
3.7.1.4	C855	CPU	POLIMENTO MECANIZADO DE PISO INDUSTRIAL	M2	257,80	R\$ 54,07	R\$ 13.939,26
3.7.1.5	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	41,87	R\$ 61,08	R\$ 2.557,58
3.7.1.6	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	54,01	R\$ 49,02	R\$ 2.647,61
3.7.1.7	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	108,51	R\$ 41,05	R\$ 4.454,33
3.7.1.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	140,28	R\$ 71,18	R\$ 9.985,49
3.7.1.9	C254	CPU	REVESTIMENTO PORCELANATO COM PLACAS DIMENSÕES 20X120 CM COR MADEIRA REF.: PORTINARI ABITARE HD OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	47,90	R\$ 231,67	R\$ 11.096,88
3.7.1.10	98673	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	11,88	R\$ 179,01	R\$ 2.126,61
3.7.1.11	C210	CPU	PISO TÁTIL DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES	M2	6,81	R\$ 232,50	R\$ 1.583,32
3.7.1.12	C856	CPU	RODAPÉ VINÍLICO, H = 5CM, FIXADO COM COLA	M	13,07	R\$ 33,27	R\$ 434,81
3.7.1.13	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10CM. AF_06/2018	M	378,19	R\$ 62,62	R\$ 23.682,26
3.8 FORRO						R\$	69.620,78
3.8.1	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	397,80	R\$ 21,94	R\$ 8.725,85
3.8.2	C122	CPU	REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6, ESP=20MM	M2	397,80	R\$ 43,06	R\$ 17.131,11
3.8.3	C251	CPU	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,07	R\$ 88,14	R\$ 1.416,47
3.8.4	C252	CPU	FORRO DE PVC, COR PALHA, MOD. FRISADO 100/08 MM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	274,96	R\$ 154,01	R\$ 42.347,35
3.9 IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$	16.649,76
3.9.1	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	106,59	R\$ 33,95	R\$ 3.618,52
3.9.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	106,59	R\$ 90,21	R\$ 9.615,39
3.9.3	C503	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=2 CM	M2	106,59	R\$ 32,05	R\$ 3.415,85
3.10 ELEMENTOS DE MÁRMORE E GRANITOS						R\$	31.313,49
3.10.1	C018	CPU	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ESP=3CM	M2	31,82	R\$ 697,08	R\$ 22.181,10
3.10.2	C049	CPU	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	50,96	R\$ 87,17	R\$ 4.442,41
3.10.3	C203	CPU	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	53,80	R\$ 87,17	R\$ 4.689,98
3.11 ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$	63.897,72
3.11.1	C256	CPU	PM01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	4,00	R\$ 886,74	R\$ 3.546,96
3.11.2	C314	CPU	PM02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	17,00	R\$ 903,93	R\$ 15.366,80
3.11.3	C257	CPU	PM03 - KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 180X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: RODÍZIO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	2,00	R\$ 3.086,71	R\$ 6.173,43
3.11.4	C237	CPU	PM04 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	9,00	R\$ 924,67	R\$ 8.322,02
3.11.5	C823	CPU	PM05 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	4,00	R\$ 1.005,60	R\$ 4.022,39
3.11.6	C822	CPU	PM06 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E BARRA DE APOIO.	UN	4,00	R\$ 1.087,51	R\$ 4.350,03

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL "CAPS III" - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,04%
BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.11.7	C821	CPU	PM07 - KIT DE PORTA DE MADEIRA , (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONT AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	5,00	R\$ 2.415,31	R\$ 12.076,55
3.11.8	C015	CPU	PI02 - PORTA PARA VESTIÁRIO COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,80 X 1,60 M) C/PUXADOR	UN	3,00	R\$ 1.302,20	R\$ 3.906,61
3.11.9	C268	CPU	PI01 - PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,70 X 1,60 M)	UN	6,00	R\$ 1.022,16	R\$ 6.132,93
3.12 ESQUADRIAS METÁLICAS / VIDROS						R\$	27.931,73
3.12.1	C059	CPU	JA01 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (0,60X0,60 M)	UN	11,00	R\$ 118,29	R\$ 1.301,18
3.12.2	C328	CPU	JA02 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (2,40X0,60 M)	UN	1,00	R\$ 315,43	R\$ 315,43
3.12.3	C223	CPU	JA03 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,20X0,60 M)	UN	3,00	R\$ 236,58	R\$ 709,74
3.12.4	C027	CPU	JA04 - JANELA FIXA EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,20X0,60 M)	UN	1,00	R\$ 172,67	R\$ 172,67
3.12.5	C225	CPU	JA05 - JANELA CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM C/TELA ANTI-INSETO (1,80X0,60 M)	UN	1,00	R\$ 285,84	R\$ 285,84
3.12.6	C226	CPU	JA06 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,80X0,60 M)	UN	4,00	R\$ 354,87	R\$ 1.419,47
3.12.7	C227	CPU	JA09 - JANELA CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,80X1,20 M)	UN	4,00	R\$ 418,07	R\$ 1.672,27
3.12.8	C026	CPU	JA08 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (3,60X0,60 M)	UN	1,00	R\$ 709,72	R\$ 709,72
3.12.9	CP0100386	CPU	JA07 - JANELA CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (2,00X0,80 M)	UN	8,00	R\$ 309,69	R\$ 2.477,50
3.12.10	C037	CPU	PA01 - PORTA TIPO CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 6MM (4,00X2,10 M)	UN	1,00	R\$ 3.495,48	R\$ 3.495,48
3.12.11	C038	CPU	PF01 - PORTÃO DE ABRIR EM BARRA DE FERRO (1,80X2,40 M)	UN	1,00	R\$ 1.498,30	R\$ 1.498,30
3.12.12	C039	CPU	PF02 - PORTÃO DE FIXO/ABRIR EM BARRA DE FERRO (2,40X2,40 M)	UN	1,00	R\$ 1.988,44	R\$ 1.988,44
3.12.13	C040	CPU	PF03 - PORTÃO DE FIXO/CORRER EM BARRA DE FERRO (4,00X2,40 M)	UN	1,00	R\$ 3.272,30	R\$ 3.272,30
3.12.14	C041	CPU	PF04 - PORTÃO DE ABRIR EM BARRA DE FERRO (1,40X2,40 M)	UN	1,00	R\$ 1.171,51	R\$ 1.171,51
3.12.15	C042	CPU	PF05 - PORTÃO DE GIRO/FIXO EM BARRA DE FERRO (5,40X2,50 M)	UN	1,00	R\$ 4.594,58	R\$ 4.594,58
3.12.16	C043	CPU	PF06 - PORTÃO DE FIXO EM BARRA DE FERRO (2,50X2,50 M)	UN	1,00	R\$ 2.150,50	R\$ 2.150,50
3.12.17	C824	CPU	GC01 - GUICHÊ EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO FIXO E DUAS FOLHAS DE CORRER INCOLOR C/PERFIL ALUMÍNIO NATURAL 1,50X1,05 COM 02 FOLHAS DE CORRER H=25CM	UN	1,00	R\$ 416,38	R\$ 416,38
3.12.18	C138	CPU	GF01 - GRADE DE FERRO FIXA 130X60CM	UN	1,00	R\$ 280,42	R\$ 280,42
3.13 PINTURA						R\$	93.964,17
3.13.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1756,80	R\$ 14,61	R\$ 25.661,09
3.13.2	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	413,87	R\$ 20,29	R\$ 8.395,65
3.13.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1756,80	R\$ 2,62	R\$ 4.601,30
3.13.4	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	413,87	R\$ 3,64	R\$ 1.506,11
3.13.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1756,80	R\$ 14,37	R\$ 25.240,77
3.13.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	413,87	R\$ 12,71	R\$ 5.258,35
3.13.7	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	238,29	R\$ 16,34	R\$ 3.894,71
3.13.8	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	87,14	R\$ 45,12	R\$ 3.931,51
3.13.9	C837	CPU	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	M2	346,08	R\$ 23,76	R\$ 8.223,24
3.13.10	73739/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	346,08	R\$ 20,95	R\$ 7.251,44
3.14 COBERTURA						R\$	128.641,99
3.14.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	857,62	R\$ 80,92	R\$ 69.395,34
3.14.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	857,62	R\$ 43,28	R\$ 37.116,68
3.14.3	C838	CPU	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	20,20	R\$ 192,00	R\$ 3.878,46
3.14.4	94219	SINAPI	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	79,20	R\$ 28,29	R\$ 2.240,90
3.14.5	C218	CPU	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1ª QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	122,20	R\$ 23,33	R\$ 2.851,29
3.14.6	C219	CPU	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	122,20	R\$ 15,05	R\$ 1.838,80
3.14.7	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	122,20	R\$ 68,94	R\$ 8.424,61
3.14.8	C839	CPU	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	M2	61,10	R\$ 47,40	R\$ 2.895,91
3.15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES (COMUNICAÇÃO VISUAL)						R\$	7.439,46
3.15.1	C182	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADO C/FITA DUPLA FACE	M2	4,23	R\$ 441,69	R\$ 1.868,35
3.15.2	C186	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC C/INDICAÇÃO EM BRAILLE COM PLAQUETA DE AÇO INOX	M2	0,02	R\$ 467,09	R\$ 9,34
3.15.3	C187	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC COM BASE METÁLICA FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO	M2	0,15	R\$ 443,67	R\$ 66,55
3.15.4	C518	CPU	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO, H= 10CM	UN	53,00	R\$ 50,42	R\$ 2.672,17
3.15.5	C520	CPU	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO, H= 30CM	UN	13,00	R\$ 151,27	R\$ 1.966,48
3.15.6	C560	CPU	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO, H= 35CM	UN	4,00	R\$ 176,46	R\$ 705,86
3.15.7	C504	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADA NO TETO ATRAVÉS DE CABIDES DE FIXAÇÃO	M2	0,32	R\$ 470,98	R\$ 150,71
3.16 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	148.129,45
3.16.1 EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES						R\$	18.506,49
3.16.1.1 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QLFS E QDFS)							
3.16.1.1.1	ELE.2	CPU	QLF-01 - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 3.613,35	R\$ 3.613,35
3.16.1.1.2	ELE.3	CPU	QLF-02 - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 4.547,35	R\$ 4.547,35
3.16.1.2 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFORME NORMA NBR 13248							
3.16.1.2.1	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	220,00	R\$ 20,80	R\$ 4.576,44
3.16.1.2.2	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	80,00	R\$ 38,98	R\$ 3.118,79
3.16.1.3 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 450/750V - 70°C CONFORME NORMA NBR 13248							
3.16.1.3.1	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00	R\$ 11,47	R\$ 745,64
3.16.1.3.2	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	R\$ 20,31	R\$ 913,99
3.16.1.4 ELETRODUTOS							
3.16.1.4.1	ELE.35	CPU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 60MM (2")	M	15,00	R\$ 13,97	R\$ 209,59
3.16.1.4.2	ELE.43	CPU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN=50 mm, COM ACESSÓRIOS	M	50,00	R\$ 9,10	R\$ 454,79
3.16.1.5 CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM							
3.16.1.5.1	ELE.36	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	4,00	R\$ 35,74	R\$ 142,97
3.16.1.5.2	ELE.30	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 400 X 400 X 150 MM	UN	2,00	R\$ 91,79	R\$ 183,58
3.16.2 DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$	129.622,96
3.16.2.1 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)							
3.16.2.1.1	ELE.14	CPU	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM ALETAS PARABÓLICAS PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32/36W	UN	48,00	R\$ 245,47	R\$ 11.782,50
3.16.2.1.2	ELE.15	CPU	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR EM CHAPA DE AÇO PINTADA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32/36W	UN	18,00	R\$ 179,49	R\$ 3.230,83

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL "CAPS III" - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,04%
BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.16.2.1.3	ELE.16	CPU	REATOR ELETRÔNICO COM PARTIDA INSTANTÂNEA DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP), PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL, 2X32W / 127-220V	UN	132,00	R\$ 57,40	R\$ 7.576,72
3.16.2.1.4	ELE.53	CPU	PLUGUE MACHO/FÊMEA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM RABICHO DE CABO PP 3x1,5mm²	UN	132,00	R\$ 24,28	R\$ 3.204,70
3.16.2.1.5	ELE.17	CPU	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR COM CAMADA TRIFÓSFORO, BASE BIPINO BILATERAL, DE 32 W, REF. MODELO DESIGNER 4000 DA SYLVANIA, SUPER 84 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	132,00	R\$ 12,84	R\$ 1.694,39
3.16.2.1.6	ELE.100	CPU	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE EM ACRILICO PRISMÁTICO 16" COM 01 LÂMPADA FLORESCENTE COMPACTA 45W REF. LEVILUX RI-355P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	37,00	R\$ 195,37	R\$ 7.228,74
3.16.2.1.7	ELE.18	CPU	LUMINÁRIA BLINDADA OVAL DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ARANDELA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	18,00	R\$ 113,13	R\$ 2.036,27
3.16.2.1.8	ELE.19	CPU	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18/26W, REF. BLEND DA ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 217,55	R\$ 3.263,23
3.16.2.1.9	ELE.20	CPU	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA "3U", BASE E27 DE 25 W - 110 OU 220 V	UN	78,00	R\$ 19,56	R\$ 1.525,81
3.16.2.2 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA DE EMERGÊNCIA)							
3.16.2.2.1	ELE.32	CPU	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	12,00	R\$ 44,88	R\$ 538,56
3.16.2.2.2	ELE.21	CPU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11 W	UN	10,00	R\$ 232,23	R\$ 2.322,34
3.16.2.3 INTERRUPTORES							
3.16.2.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	23,00	R\$ 26,03	R\$ 598,64
3.16.2.3.2	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$ 33,24	R\$ 33,24
3.16.2.3.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	18,00	R\$ 32,22	R\$ 580,01
3.16.2.3.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	21,00	R\$ 46,17	R\$ 969,67
3.16.2.4 TOMADAS							
3.16.2.4.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	25,00	R\$ 42,52	R\$ 1.063,08
3.16.2.4.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	20,00	R\$ 33,31	R\$ 666,12
3.16.2.4.3	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	R\$ 29,73	R\$ 416,22
3.16.2.4.4	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	11,00	R\$ 55,69	R\$ 612,64
3.16.2.4.5	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	32,00	R\$ 48,54	R\$ 1.553,35
3.16.2.5 CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248							
3.16.2.5.1	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	8000,00	R\$ 3,39	R\$ 27.097,98
3.16.2.5.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	420,00	R\$ 5,38	R\$ 2.258,25
3.16.2.5.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	530,00	R\$ 7,33	R\$ 3.884,13
3.16.2.6 ELETRODUTOS RÍGIDOS							
3.16.2.6.1	ELE.11	CPU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 11/2" - COM ACESSÓRIOS	M	35,00	R\$ 32,37	R\$ 1.132,91
3.16.2.7 ELETRODUTOS CORRUGADOS							
3.16.2.7.1	ELE.38	CPU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25mm	M	610,00	R\$ 11,71	R\$ 7.145,59
3.16.2.8 ELETRODUTOS GALVANIZADOS							
3.16.2.8.1	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	230,00	R\$ 21,97	R\$ 5.053,80
3.16.2.9 ELETROCALHAS							
3.16.2.9.1	ELE.44	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50X50MM	M	230,00	R\$ 49,52	R\$ 11.390,61
3.16.2.9.2	ELE.45	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100X50MM	M	55,00	R\$ 57,71	R\$ 3.174,14
3.16.2.9.3	ELE.46	CPU	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 50MM	M	230,00	R\$ 35,91	R\$ 8.258,84
3.16.2.9.4	ELE.47	CPU	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	M	55,00	R\$ 43,82	R\$ 2.409,97
3.16.2.9.5	ELE.48	CPU	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	M	115,00	R\$ 14,97	R\$ 1.721,77
3.16.2.9.6	ELE.49	CPU	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	M	27,50	R\$ 15,41	R\$ 423,85
3.16.2.10 CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM							
3.16.2.10.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	46,00	R\$ 9,37	R\$ 430,95
3.16.2.10.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	94,00	R\$ 14,39	R\$ 1.352,91
3.16.2.10.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	74,00	R\$ 27,73	R\$ 2.051,84
3.16.2.10.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	81,00	R\$ 11,58	R\$ 938,36
3.17 INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS							
3.17.1 CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$	35.005,47
3.17.1.1 EQUIPAMENTOS						R\$	26.249,02
3.17.1.1.1	98268	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2018	M	53,00	R\$ 14,42	R\$ 764,15
3.17.1.1.2	TEL.002	CPU	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	2,00	R\$ 239,75	R\$ 479,50
3.17.1.1.3	TEL.004	CPU	VOICE PANEL 50 PORTAS CATEGORIA 3, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR PARAFUSO OU ENCAIXE, REF. FURUKAWA, OU SOLLAN OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 403,53	R\$ 403,53
3.17.1.1.4	TEL.003	CPU	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6	UN	83,00	R\$ 28,27	R\$ 2.346,54
3.17.1.1.5	TEL.005	CPU	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	44,00	R\$ 57,68	R\$ 2.537,98
3.17.1.1.6	TEL.006	CPU	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	960,00	R\$ 7,31	R\$ 7.017,75
3.17.1.1.7	TEL.007	CPU	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	UN	1,00	R\$ 973,41	R\$ 973,41
3.17.1.1.8	TEL.008	CPU	GUÍA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1 U	UN	5,00	R\$ 30,84	R\$ 154,20
3.17.1.2 INFRAESTRUTURA							
3.17.1.2.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	128,00	R\$ 8,18	R\$ 1.047,65
3.17.1.2.2	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	54,00	R\$ 11,14	R\$ 601,77
3.17.1.2.3	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	28,00	R\$ 14,15	R\$ 396,30
3.17.1.2.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	30,00	R\$ 19,14	R\$ 574,20
3.17.1.2.5	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	R\$ 47,40	R\$ 2.843,78
3.17.1.2.6	ELE.24	CPU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM (4"), COM ACESSÓRIOS	M	120,00	R\$ 14,71	R\$ 1.765,39
3.17.1.2.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	19,00	R\$ 9,37	R\$ 178,00
3.17.1.2.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	R\$ 14,39	R\$ 71,96
3.17.1.2.9	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	R\$ 27,73	R\$ 388,19
3.17.1.2.10	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	19,00	R\$ 6,94	R\$ 131,83
3.17.1.2.11	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	5,00	R\$ 7,93	R\$ 39,66
3.17.1.2.12	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	14,00	R\$ 9,52	R\$ 133,27

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL "CAPS III" - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,04%
BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.17.1.2.13	TEL.009	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPÁ PARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	14,00	R\$ 24,86	R\$ 348,06
3.17.1.2.14	TEL.010	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPÁ PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	12,00	R\$ 30,45	R\$ 365,43
3.17.1.2.15	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 348,58	R\$ 348,58
3.17.1.2.16	TEL.022	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPÁ PARAFUSADA, 40 X 40 X 15 CM	UN	1,00	R\$ 91,79	R\$ 91,79
3.17.1.2.17	TEL.019	CPU	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (60 X 35 X 50) CM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPÁ	UN	3,00	R\$ 748,70	R\$ 2.246,10
3.17.2 ANTENAS DE TV						R\$	8.756,45
3.17.2.1	TEL.012	CPU	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PARA VHF E CATV-50 DB, FREQUENCIA 40 A 550 MHZ	UN	1,00	R\$ 880,68	R\$ 880,68
3.17.2.2	TEL.013	CPU	TOMADA BLINDADA PARA VHF/UHF, CATV E FM, FREQUÊNCIA 5 MHZ A 1 GHZ	UN	3,00	R\$ 21,42	R\$ 64,26
3.17.2.3	TEL.014	CPU	CABO COAXIAL TIPO RG 6	M	35,00	R\$ 7,14	R\$ 250,01
3.17.2.4	TEL.018	CPU	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL, FIXA, DO TIPO IP, COM CAIXA DE PROTEÇÃO CONTRA LUZ SOLAR E INTEMPERISMO, GIGA SECURITY OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 1.346,66	R\$ 6.733,32
3.17.2.5	TEL.015	CPU	ANTENA PARABÓLICA COM CAPTADOR DE SINAIS E MODULADOR DE ÁUDIO E VÍDEO	UN	1,00	R\$ 828,18	R\$ 828,18
3.18 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$	92.654,67
3.18.1 ÁGUA FRIA						R\$	17.912,16
3.18.1.1 TUBULAÇÃO							
3.18.1.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	271,00	R\$ 8,89	R\$ 2.409,18
3.18.1.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	53,00	R\$ 14,22	R\$ 753,47
3.18.1.1.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	52,00	R\$ 12,44	R\$ 646,93
3.18.1.1.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	27,00	R\$ 14,34	R\$ 387,24
3.18.1.2 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS							
3.18.1.2.1	HID.001	CPU	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO PARA 7500 LITROS, COM TAMPÁ	UN	2,00	R\$ 4.220,28	R\$ 8.440,57
3.18.1.2.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	9,00	R\$ 87,89	R\$ 791,03
3.18.1.2.3	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	43,00	R\$ 92,41	R\$ 3.973,75
3.18.1.2.4	HID.020	CPU	VÁLVULA DE MICTÓRIO PADRÃO, VAZÃO AUTOMÁTICA, DN= 3/4"	UN	2,00	R\$ 254,99	R\$ 509,99
3.18.2 ESGOTO E VENTILAÇÃO						R\$	11.385,41
3.18.2.1 TUBULAÇÃO							
3.18.2.1.1	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	35,00	R\$ 17,25	R\$ 603,79
3.18.2.1.2	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	257,00	R\$ 23,69	R\$ 6.087,19
3.18.2.1.3	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	37,00	R\$ 35,57	R\$ 1.316,18
3.18.2.1.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	64,00	R\$ 32,80	R\$ 2.099,34
3.18.2.2 ACESSÓRIOS E CAIXAS							
3.18.2.2.1	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	19,00	R\$ 66,17	R\$ 1.257,25
3.18.2.2.2	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$ 10,83	R\$ 21,66
3.18.3 ÁGUAS PLUVIAIS						R\$	360,82
3.18.3.1 TUBULAÇÃO							
3.18.3.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	11,00	R\$ 32,80	R\$ 360,82
3.18.4 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$	62.996,28
3.18.4.1	C175	CPU	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	25,00	R\$ 67,58	R\$ 1.689,53
3.18.4.2	C514	CPU	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE PLÁSTICO	UN	26,00	R\$ 74,68	R\$ 1.941,76
3.18.4.3	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	12,00	R\$ 482,16	R\$ 5.785,92
3.18.4.4	C017	CPU	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 52,90	R\$ 846,38
3.18.4.5	C388	CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM LOUÇA, BRANCO	UN	7,00	R\$ 26,28	R\$ 183,96
3.18.4.6	C861	CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	9,00	R\$ 35,66	R\$ 320,94
3.18.4.7	C179	CPU	DISPENSER PARA HIGIÊNICOS EM ROLO	UN	16,00	R\$ 67,58	R\$ 1.081,30
3.18.4.8	C065	CPU	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	13,00	R\$ 65,97	R\$ 857,60
3.18.4.9	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 600,32	R\$ 1.200,65
3.18.4.10	C093	CPU	CHUVEIRO COMUM CROMADO 1/2"	UN	5,00	R\$ 119,37	R\$ 596,86
3.18.4.11	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	22,00	R\$ 129,41	R\$ 2.846,98
3.18.4.12	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	22,00	R\$ 55,90	R\$ 1.229,71
3.18.4.13	C031	CPU	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PADRÃO MÉDIO C/ELEVAÇÃO EM CONCRETO	UN	4,00	R\$ 364,55	R\$ 1.458,20
3.18.4.14	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	12,00	R\$ 284,67	R\$ 3.416,01
3.18.4.15	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	R\$ 297,01	R\$ 2.376,06
3.18.4.16	C863	CPU	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 163,12	R\$ 1.631,17
3.18.4.17	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 528,52	R\$ 2.114,10
3.18.4.18	C094	CPU	KIT CHUVEIRO COM DESVIADOR MANUAL E DUCHA METÁLICA DE PAREDE C/ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 478,55	R\$ 1.914,19
3.18.4.19	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	1,00	R\$ 686,87	R\$ 686,87
3.18.4.20	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	13,14	R\$ 592,21	R\$ 7.781,70
3.18.4.21	C862	CPU	CADEIRA/BANCO ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	4,00	R\$ 457,67	R\$ 1.830,68
3.18.4.22	C244	CPU	BA1/BA3 - BANCADA DE AÇO INOX C/CUBA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS. DIM. 1,80x0,60 M	UN	3,00	R\$ 921,26	R\$ 2.763,77
3.18.4.23	C300	CPU	BA2 - BANCADA EM "L" DE AÇO INOX C/CUBA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS. DIM. (2,70x0,60 + 2,10x0,60) M	UN	1,00	R\$ 5.082,28	R\$ 5.082,28
3.18.4.24	C245	CPU	BA4 - BANCADA DE AÇO INOX C/CUBA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS. DIM. 1,25x0,60 M	UN	1,00	R\$ 1.732,62	R\$ 1.732,62
3.18.4.25	C243	CPU	B1/B2 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2CM C/ 2 CUBAS OVAIS, TORNEIRA E ACESSÓRIOS NA DIM. 1,50X0,55 M	UN	2,00	R\$ 1.444,18	R\$ 2.888,35
3.18.4.26	C047	CPU	B3 - BALCÃO EM "L" DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,0CM (2,85X0,35 + 0,65X0,35 M)	UN	2,00	R\$ 1.271,25	R\$ 2.542,50
3.18.4.27	C112	CPU	B4 - BALCÃO DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,0CM (2,60X0,55 M)	UN	2,00	R\$ 1.107,29	R\$ 2.214,58
3.18.4.28	C113	CPU	B5 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2CM C/ 3 CUBAS OVAIS, TORNEIRA E ACESSÓRIOS NA DIM. 1,95X0,55 M	UN	1,00	R\$ 1.774,43	R\$ 1.774,43
3.18.4.29	C864	CPU	B6 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2CM C/ 2 CUBAS OVAIS, TORNEIRA E ACESSÓRIOS NA DIM. 1,95X0,55 M	UN	1,00	R\$ 1.390,17	R\$ 1.390,17
3.18.4.30	C074	CPU	GC01 - BALCÃO DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,0CM (1,50X0,30 M)	UN	1,00	R\$ 435,38	R\$ 435,38
3.18.4.31	CP0100384	CPU	GF01 - BALCÃO DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,0CM (1,30X0,30 M)	UN	1,00	R\$ 381,63	R\$ 381,63
3.19 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$	1.150,61
3.19.1	HID.012	CPU	EXTINTOR DE PÓ TIPO ABC CAPACIDADE 4 KG	UN	3,00	R\$ 383,54	R\$ 1.150,61
3.20 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R\$	178.831,21
3.20.1 EQUIPAMENTOS						R\$	112.357,42
3.20.1.1 CONDICIONADORES DE AR							
3.20.1.1.1	CLI.301	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\$ 2.995,01	R\$ 20.965,05

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL "CAPS III" - PAU DA LIMA SALVADOR

ENCARGOS SOCIAIS: 84,04%

ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA

BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.20.1.1.2	CLI.302	CPU	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 12.000 BTU/H	UN	3,00	R\$ 3.209,41	R\$ 9.628,23
3.20.1.1.3	CLI.303	CPU	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 18.000 BTU/H	UN	11,00	R\$ 4.181,10	R\$ 45.992,08
3.20.1.1.4	CLI.304	CPU	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 22.000 BTU/H	UN	2,00	R\$ 5.540,42	R\$ 11.080,85
3.20.1.1.5	C825	CPU	ESTRUTURA PARA CONDENSADORES EM CANTONEIRA EM AÇO COM FECHAMENTO FRONTAL EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO NATURAL COM LASTRO EM MADEIRA PARA FIXAÇÃO EM FACHADA	UN	23,00	R\$ 1.073,53	R\$ 24.691,21
3.20.2 VENTILADORES - AR EXTERNO						R\$ 18.703,16	
3.20.2.1 VENTILADORES							
3.20.2.1.1	CLI.201	CPU	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAE-01, ATENDE REPOSIÇÃO DE AR , ROTOR TIPO LIMIT LOAD, DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTROS G3+M5, DIÂMETRO DE 224 MM, POTÊNCIA DE 1,0 CV, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 380V/3F/60HZ	UN	1,00	R\$ 4.600,14	R\$ 4.600,14
3.20.2.2 DIFUSÃO							
3.20.2.2.1	CLI.001	CPU	GRELHA DE INSUFLAÇÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 225X165 MM, MODELO DE REF. AT-DG	UN	19,00	R\$ 43,95	R\$ 835,05
3.20.2.2.2	CLI.005	CPU	VENEZIANA PARA TOMADA/ DESCARGA DE AR, DIMENSÃO 38,5X49,5, MODELO DE REF. AWG	UN	1,00	R\$ 105,77	R\$ 105,77
3.20.2.3 DISTRIBUIÇÃO / REDE DE DUTOS							
3.20.2.3.1	CLI.051	CPU	DUTO PARA VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO SEM ISOLAMENTO, COMPLETO COM SUPORTE E ACESSÓRIOS	KG	450,00	R\$ 29,25	R\$ 13.162,20
3.20.3 EXAUSTÃO						R\$ 23.770,64	
3.20.3.1 VENTILADORES							
3.20.3.1.1	CLI.202	CPU	VENTILADOR VE-01, ROTOR SIROCCO, ASPIRAÇÃO SIMPLES DIÂMETRO DE 400 MM, POTÊNCIA DE 1,0 CV, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 380V/3F/60HZ	UN	1,00	R\$ 3.822,91	R\$ 3.822,91
3.20.3.2 DIFUSÃO							
3.20.3.2.1	CLI.002	CPU	GRELHA DE EXAUSTÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 225X125 MM, MODELO DE REF. AT-DG	UN	6,00	R\$ 38,65	R\$ 231,92
3.20.3.2.2	CLI.003	CPU	GRELHA DE EXAUSTÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 225X165 MM, MODELO DE REF. AT-DG	UN	2,00	R\$ 43,95	R\$ 87,90
3.20.3.2.3	CLI.004	CPU	GRELHA DE EXAUSTÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 325X165 MM, MODELO DE REF. AT-DG	UN	10,00	R\$ 51,01	R\$ 510,08
3.20.3.2.4	CLI.005	CPU	VENEZIANA PARA TOMADA/ DESCARGA DE AR, DIMENSÃO 38,5X49,5, MODELO DE REF. AWG	UN	1,00	R\$ 105,77	R\$ 105,77
3.20.3.3 DISTRIBUIÇÃO / REDE DE DUTOS							
3.20.3.3.1	CLI.051	CPU	DUTO PARA VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO SEM ISOLAMENTO, COMPLETO COM SUPORTE E ACESSÓRIOS	KG	650,00	R\$ 29,25	R\$ 19.012,06
3.20.4 TUBULAÇÃO DE COBRE DE INTERLIGAÇÃO DOS SPLITS						R\$ 23.999,99	
3.20.4.1	CLI.101	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/4"	M	130,00	R\$ 70,19	R\$ 9.124,72
3.20.4.2	CLI.102	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 3/8"	M	60,00	R\$ 80,01	R\$ 4.800,87
3.20.4.3	CLI.103	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/2"	M	90,00	R\$ 89,69	R\$ 8.071,77
3.20.4.4	CLI.104	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 5/8"	M	20,00	R\$ 100,13	R\$ 2.002,63
3.21 LIMPEZA FINAL						R\$ 2.080,51	
3.21.1	CP109537	CPU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	697,15	R\$ 2,98	R\$ 2.080,51
4.0 ABRIGO DE RESÍDUOS						R\$ 48.488,29	
4.1 LOCAÇÃO DA OBRA						R\$ 914,59	
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	18,90	R\$ 48,39	R\$ 914,59
4.2 MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 5.363,88	
4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	22,61	R\$ 75,90	R\$ 1.716,20
4.2.2	368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	11,30	R\$ 73,18	R\$ 826,99
4.2.3	C874	CPU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 95% P.N	M3	11,30	R\$ 3,20	R\$ 36,14
4.2.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	27,13	R\$ 25,34	R\$ 687,34
4.2.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	678,25	R\$ 1,44	R\$ 973,62
4.2.6	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	27,13	R\$ 41,42	R\$ 1.123,59
4.3 FUNDAÇÕES - RADIER						R\$ 9.044,50	
4.3.1	C840	CPU	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	7,07	R\$ 141,38	R\$ 999,58
4.3.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	28,26	R\$ 90,21	R\$ 2.549,31
4.3.3	97095	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	2,67	R\$ 460,50	R\$ 1.229,54
4.3.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	4,73	R\$ 114,10	R\$ 539,67
4.3.5	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	256,00	R\$ 10,70	R\$ 2.740,02
4.3.6	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	106,00	R\$ 9,31	R\$ 986,38
4.4 ALVENARIA						R\$ 4.422,14	
4.4.1	89458	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	49,95	R\$ 56,71	R\$ 2.832,88
4.4.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	31,70	R\$ 28,43	R\$ 901,32
4.4.3	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,36	R\$ 811,14	R\$ 292,01
4.4.4	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,32	R\$ 846,28	R\$ 270,81
4.4.5	C019	CPU	COBOGO CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,72	R\$ 173,78	R\$ 125,12
4.5 COBERTURA						R\$ 3.592,70	
4.5.1	74202/1	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	17,81	R\$ 79,47	R\$ 1.415,33
4.5.2	C503	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=2 CM	M2	17,81	R\$ 32,05	R\$ 570,75
4.5.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	17,81	R\$ 90,21	R\$ 1.606,62
4.6 REVESTIMENTO						R\$ 6.398,75	
4.6.1 REVESTIMENTO INTERNO						R\$ 4.336,56	
4.6.1.1	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	55,59	R\$ 4,07	R\$ 226,10
4.6.1.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,86	R\$ 30,38	R\$ 1.332,66
4.6.1.3	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	11,73	R\$ 35,48	R\$ 416,23
4.6.1.4	C190	CPU	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 40x40 CM	M2	43,86	R\$ 53,84	R\$ 2.361,57
4.6.2 REVESTIMENTO EXTERNO						R\$ 2.062,19	
4.6.2.1	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	32,63	R\$ 8,75	R\$ 285,56

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,04%
BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
4.6.2.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	32,63	R\$ 54,45	R\$ 1.776,63
4.7 PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.604,20	
4.7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,84	R\$ 28,21	R\$ 333,96
4.7.2	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	11,84	R\$ 33,95	R\$ 401,94
4.7.3	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	1,80	R\$ 125,39	R\$ 225,70
4.7.4	C189	CPU	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	10,04	R\$ 61,11	R\$ 613,53
4.7.5	C191	CPU	RODAPÉ INDUSTRIAL H=10cm	M	1,10	R\$ 26,43	R\$ 29,07
4.8 FORRO						R\$ 769,60	
4.8.1	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,84	R\$ 21,94	R\$ 259,71
4.8.2	C122	CPU	REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6, ESP=20MM	M2	11,84	R\$ 43,06	R\$ 509,89
4.9 IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.781,98	
4.9.1	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	17,81	R\$ 33,95	R\$ 604,61
4.9.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	M2	17,81	R\$ 90,21	R\$ 1.606,62
4.9.3	C503	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=2 CM	M2	17,81	R\$ 32,05	R\$ 570,75
4.10 ESQUADRIAS METÁLICAS / VIDROS						R\$ 3.243,07	
4.10.1	C044	CPU	PF07 - PORTÃO DE FIXO/GIRO EM BARRA DE FERRO (0,70X2,10 M)	UN	3,00	R\$ 569,67	R\$ 1.709,02
4.10.2	C115	CPU	JA10 - JANELA FIXA EM BARRA DE FERRO C/TELA (1,00X0,60 M)	UN	3,00	R\$ 469,64	R\$ 1.408,93
4.10.3	C019	CPU	COBOGO CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,72	R\$ 173,78	R\$ 125,12
4.11 PINTURA						R\$ 1.617,79	
4.11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,73	R\$ 14,61	R\$ 171,34
4.11.2	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,84	R\$ 20,29	R\$ 240,18
4.11.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,73	R\$ 2,62	R\$ 30,72
4.11.4	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,84	R\$ 3,64	R\$ 43,09
4.11.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,73	R\$ 14,37	R\$ 168,53
4.11.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,84	R\$ 12,71	R\$ 150,43
4.11.7	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	32,63	R\$ 16,34	R\$ 533,32
4.11.8	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,21	R\$ 45,12	R\$ 280,18
4.12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.844,22	
4.12.1 EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES						R\$ 3.523,89	
4.12.1.1 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QLFS E QDFS)							
4.12.1.1.1	ELE.5	CPU	QLF-LIX - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 2.345,78	R\$ 2.345,78
4.12.1.2 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFORME NORMA NBR 13248							
4.12.1.2.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	R\$ 6,02	R\$ 963,04
4.12.1.3 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 450/750V - 70°C CONFORME NORMA NBR 13248							
4.12.1.3.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 5,38	R\$ 215,07
4.12.2 DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 2.320,33	
4.12.2.1 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)							
4.12.2.1.1	ELE.15	CPU	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR EM CHAPA DE AÇO PINTADA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32/36W	UN	3,00	R\$ 179,49	R\$ 538,47
4.12.2.1.2	ELE.16	CPU	REATOR ELETRÔNICO COM PARTIDA INSTANTÂNEA DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP), PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BÍPOLAR BILATERAL, 2X32W / 127-220V	UN	3,00	R\$ 57,40	R\$ 172,20
4.12.2.1.3	ELE.17	CPU	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR COM CAMADA TRÍFOSFORO, BASE BÍPOLAR BILATERAL, DE 32 W, REF. MODELO DESIGNER 4000 DA SYLVANIA, SUPER 84 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 12,84	R\$ 77,02
4.12.2.1.4	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	R\$ 95,36	R\$ 95,36
4.12.2.1.5	100922	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 34,77	R\$ 34,77
4.12.2.1.6	97612	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 23,92	R\$ 23,92
4.12.2.2 INTERRUPTORES/TOMADAS							
4.12.2.2.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 46,17	R\$ 184,70
4.12.2.3 CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248							
4.12.2.3.1	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	75,00	R\$ 3,39	R\$ 254,04
4.12.2.4 ELETRODUTOS							
4.12.2.4.1	ELE.12	CPU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R\$ 27,95	R\$ 838,51
4.12.2.6 CAIXAS DE PASSAGEM							
4.12.2.5.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 11,58	R\$ 46,34
4.12.2.5.2	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 13,75	R\$ 55,00
4.13 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 2.201,82	
4.13.1 ÁGUA FRIA						R\$ 293,27	
4.13.1.1 TUBULAÇÃO							
4.13.1.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	R\$ 8,89	R\$ 88,90
4.13.1.2 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS							
4.13.1.2.1	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 69,62	R\$ 139,24
4.13.1.2.2	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 21,71	R\$ 65,13
4.13.2 ESGOTO E VENTILAÇÃO						R\$ 1.416,52	
4.13.2.1 TUBULAÇÃO							
4.13.2.1.1	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00	R\$ 40,66	R\$ 609,89
4.13.2.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	R\$ 26,72	R\$ 267,20
4.13.2.2 ACESSÓRIOS E CAIXAS							
4.13.2.2.1	89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 11,04	R\$ 33,13
4.13.2.2.2	C296	CPU	CANAleta EM ALVENARIA COM TJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	1,60		
4.13.2.2.3	C842	CPU	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,60	R\$ 316,44	R\$ 506,30
4.13.3 ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 492,03	

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL "CAPS III" - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,04%
BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
4.13.3.1 TUBULAÇÃO							
4.13.3.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	M	15,00	R\$ 32,80	R\$ 492,03
4.14 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$	197,91
4.14.1	C065	CPU	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 "	UN	3,00	R\$ 65,97	R\$ 197,91
4.15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	446,20
4.15.1	C182	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADO C/FITA DUPLA FACE	M2	0,96	R\$ 441,69	R\$ 424,02
4.15.2	C187	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC COM BASE METÁLICA FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO	M2	0,05	R\$ 443,67	R\$ 22,18
4.16 LIMPEZA FINAL						R\$	44,94
4.16.1	CP109537	CPU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	15,06	R\$ 2,98	R\$ 44,94
5.0 SUBESTAÇÃO						R\$	126.051,86
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	590,37
5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	12,20	R\$ 48,39	R\$ 590,37
5.2 MOVIMENTO DE TERRA						R\$	4.202,71
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M3	16,30	R\$ 75,90	R\$ 1.237,24
5.2.2	368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	12,54	R\$ 73,18	R\$ 917,74
5.2.3	C874	CPU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 95% P.N	M3	12,54	R\$ 3,20	R\$ 40,11
5.2.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	19,56	R\$ 25,34	R\$ 495,55
5.2.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 01/2018	M3XKM	489,06	R\$ 1,44	R\$ 702,04
5.2.6	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	19,56	R\$ 41,42	R\$ 810,08
5.3 RADIER						R\$	2.405,87
5.3.1	C840	CPU	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	3,14	R\$ 141,38	R\$ 443,94
5.3.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_ 06/2018	M2	12,54	R\$ 90,21	R\$ 1.131,22
5.3.3	C875	CPU	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2017	M3	1,39	R\$ 447,42	R\$ 621,91
5.3.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2017	M2	1,83	R\$ 114,10	R\$ 208,80
5.4 SUPERESTRUTURA						R\$	6.044,51
5.4.1	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	9,92	R\$ 68,07	R\$ 675,28
5.4.2	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	6,10	R\$ 76,91	R\$ 469,16
5.4.3	92513	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	11,27	R\$ 33,65	R\$ 379,19
5.4.4	C1003	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	1,77	R\$ 458,93	R\$ 812,30
5.4.5	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	156,30	R\$ 10,70	R\$ 1.672,91
5.4.6	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	56,10	R\$ 11,95	R\$ 670,38
5.4.7	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	38,74	R\$ 13,39	R\$ 518,55
5.4.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	24,76	R\$ 15,88	R\$ 393,15
5.4.9	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	43,40	R\$ 10,45	R\$ 453,59
5.5 PAREDES E PAINÉIS						R\$	3.089,78
5.5.1	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	35,06	R\$ 80,37	R\$ 2.817,94
5.5.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_ 03/2016	M	13,00	R\$ 6,36	R\$ 82,67
5.5.3	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	2,40	R\$ 31,24	R\$ 74,98
5.5.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	1,68	R\$ 24,03	R\$ 40,36
5.5.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	2,40	R\$ 30,76	R\$ 73,83
5.6 IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$	1.743,23
5.6.1	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	11,16	R\$ 33,95	R\$ 378,86
5.6.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_ 06/2018	M2	11,16	R\$ 90,21	R\$ 1.006,73
5.6.3	C503	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=2 CM	M2	11,16	R\$ 32,05	R\$ 357,64
5.7 REVESTIMENTO						R\$	3.406,20
5.7.1 REVESTIMENTO INTERNO						R\$	1.149,36
5.7.1.1	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	29,06	R\$ 4,07	R\$ 118,19
5.7.1.2	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	29,06	R\$ 35,48	R\$ 1.031,17
5.7.2 REVESTIMENTO INTERNO						R\$	2.256,84
5.7.2.1	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	35,71	R\$ 8,75	R\$ 312,51
5.7.2.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	35,71	R\$ 54,45	R\$ 1.944,33
5.8 PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$	1.477,31
5.8.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	6,92	R\$ 28,21	R\$ 195,19
5.8.2	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	6,92	R\$ 33,95	R\$ 234,92
5.8.3	C843	CPU	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	6,92	R\$ 114,66	R\$ 793,47
5.8.4	C191	CPU	RODAPE INDUSTRIAL H= 10cm	M	9,60	R\$ 26,43	R\$ 253,73
5.9 FORRO						R\$	334,35
5.9.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	6,92	R\$ 5,25	R\$ 36,34
5.9.2	C122	CPU	REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6, ESP=20MM	M2	6,92	R\$ 43,06	R\$ 298,01
5.10 ESQUADRIA METÁLICA						R\$	5.007,48
5.10.1	C867	CPU	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, EM CHAPA METÁLICA	M2	2,94	R\$ 722,50	R\$ 2.124,16
5.10.2	CP0100397	CPU	VZ01 - JANELA FIXA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E ALETAS EM PVC 100 MM TIPO VENEZIANA INDUSTRIAL COMOVENT C/TELA A DIM.(100X50CM)	UN	2,00	R\$ 462,38	R\$ 924,76

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL "CAPS III" - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BAENCARGOS SOCIAIS: 84,04%
BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.10.3	CP0100399	CPU	GRADE METÁLICA REMOVÍVEL EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO (SÓCULO)	M2	7,10	R\$ 275,85	R\$ 1.958,56
5.11 PINTURA						R\$	2.015,74
5.11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,06	R\$ 14,61	R\$ 424,47
5.11.2	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,92	R\$ 20,29	R\$ 140,38
5.11.3	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,92	R\$ 3,64	R\$ 25,18
5.11.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,92	R\$ 12,71	R\$ 87,92
5.11.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	29,06	R\$ 2,62	R\$ 76,11
5.11.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,06	R\$ 14,37	R\$ 417,52
5.11.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	35,71	R\$ 14,90	R\$ 531,95
5.11.8	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,92	R\$ 45,12	R\$ 312,21
5.12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	93.719,87
5.12.1 EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES						R\$	87.914,00
5.12.1.1 ENTRADA DE ENERGIA							
5.12.1.1.1	74130/8	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.327,70	R\$ 1.327,70
5.12.1.1.2	74130/5	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 133,82	R\$ 267,63
5.12.1.1.3	ELE.400	CPU	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00	R\$ 421,52	R\$ 2.529,10
5.12.1.1.4	ELE.410	CPU	SUORTE PARA MUFLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 93,83	R\$ 562,98
5.12.1.1.5	ELE.420	CPU	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400 A, COM PORTA FUSÍVEL HH INCORPORADO	UN	1,00	R\$ 3.566,36	R\$ 3.566,36
5.12.1.1.6	ELE.490	CPU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 133,24	R\$ 266,49
5.12.1.1.7	ELE.491	CPU	TERMINAL CONTRATIL A FRI0 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$ 279,66	R\$ 1.957,64
5.12.1.1.8	ELE.52	CPU	CABO DE COBRE DE 35 MM2, TENSÃO DE ISOLAMENTO 15/25KV - ISOLACAO EPR 105	M	45,00	R\$ 52,24	R\$ 2.350,62
5.12.1.1.9	ELE.54	CPU	SUORTE PARA FIXACAO DE ISOLADOR PEDESTAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 228,47	R\$ 228,47
5.12.1.1.10	ELE.55	CPU	SUORTE PARA FIXACAO DE PARA-RAIOS E MUFLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 321,64	R\$ 321,64
5.12.1.1.11	ELE.56	CPU	ISOLADOR TIPO SRS 780/1A FURO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	R\$ 170,96	R\$ 3.419,14
5.12.1.1.12	89750	SINAPI	CURVA LONGA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 90° DN 4"	UN	4,00	R\$ 49,26	R\$ 197,04
5.12.1.1.13	73781/003	SINAPI	ISOLADOR PEDESTAL EPOX 15 KV	UN	3,00	R\$ 104,01	R\$ 312,03
5.12.1.1.14	ELE.25	CPU	CHAVE FUSÍVEL BASE "C" PARA 15 KV/100 A, COM CAPACIDADE DE RUPTURA ATÉ 10 KA, COM FUSÍVEL	UN	4,00	R\$ 461,97	R\$ 1.847,90
5.12.1.1.15	ELE.27	CPU	CRUZETA METÁLICA DE 2400 MM, PARA FIXACAO DE MUFLA OU PARA-RAIOS	UN	1,00	R\$ 574,59	R\$ 574,59
5.12.1.2 TRANSFORMADORES							
5.12.1.2.1	ELE.450	CPU	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV A SECO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 26.435,49	R\$ 26.435,49
5.12.1.3 PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO							
5.12.1.3.1	ELE.1	CPU	QGBT - PAINEL TTA OU PTTA FORMA CONSTRUTIVA 1A CONFORME NORMA NBR IEC 60439-1. COMPLETO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR GERAL E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 9.962,39	R\$ 9.962,39
5.12.1.4 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFORME NORMA NBR 13248							
5.12.1.4.1	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 111,84	R\$ 16.776,32
5.12.1.4.2	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	R\$ 27,95	R\$ 1.257,94
5.12.1.5 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 450/750V - 70°C CONFORME NORMA NBR 13248							
5.12.1.5.1	92991	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 70,11	R\$ 2.103,37
5.12.1.6 ELETRODUTOS							
5.12.1.6.1	ELE.24	CPU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM (4"), COM ACESSÓRIOS	M	45,00	R\$ 14,71	R\$ 662,02
5.12.1.6.2	91851	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERM INAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	R\$ 10,35	R\$ 155,26
5.12.1.6.3	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 47,40	R\$ 568,76
5.12.1.6.4	ELE.440	CPU	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" x3m PARA ILUMINAÇÃO E/OU TOMADAS	UN	5,00	R\$ 101,70	R\$ 508,48
5.12.1.7 CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM							
5.12.1.7.1	ELE.480	CPU	CAIXA EM CONCRETO COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, FUNDO BRITA - 1,20 x 1,60 x 1,50 - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	1,00	R\$ 7.078,88	R\$ 7.078,88
5.12.1.7.2	ELE.300	CPU	CAIXA PARA MEDIÇÃO 1300X1500MM PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	1,00	R\$ 1.737,29	R\$ 1.737,29
5.12.1.7.3	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	2,00	R\$ 30,46	R\$ 60,92
5.12.1.7.4	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	2,00	R\$ 27,94	R\$ 55,88
5.12.1.7.5	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	2,00	R\$ 34,57	R\$ 69,13
5.12.1.8 DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
5.12.1.8.1 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)							
5.12.1.8.2	83479	SINAPI	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 136,04	R\$ 136,04
5.12.1.8.3	ELE.16	CPU	REATOR ELETRÔNICO COM PARTIDA INSTANTÂNEA DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP), PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL, 2X32W / 127-220V	UN	2,00	R\$ 57,40	R\$ 114,80
5.12.1.8.4	ELE.17	CPU	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR COM CAMADA TRÍFOSFORO, BASE BIPINO BILATERAL, DE 32 W, REF. MODELO DESIGNER 4000 DA SYLVANIA, SUPER 84 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 12,84	R\$ 25,67
5.12.1.9 INTERRUPTORES/TOMADAS							
5.12.1.9.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 46,17	R\$ 46,17
5.12.1.10 CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NORMA NBR 13248							
5.12.1.10.1	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	45,00	R\$ 3,39	R\$ 152,43
5.12.1.11 ELETRODUTOS							
5.12.1.11.1	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	12,00	R\$ 21,97	R\$ 263,68
5.12.1.12 CAIXAS DE PASSAGEM							
5.12.1.12.1	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 13,75	R\$ 13,75
5.12.2 ATERRAMENTO E SPDA						R\$	5.805,87
5.12.2.1 ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO							
5.12.2.1.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 104,04	R\$ 416,14
5.12.2.1.2	ELE.26	CPU	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 15 KV/10 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO	UN	4,00	R\$ 241,64	R\$ 966,56
5.12.2.1.3	ELE.470	CPU	BARRA DE EQUIPOTENCIAL DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 299,34	R\$ 299,34
5.12.2.1.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00	R\$ 56,59	R\$ 848,83
5.12.2.1.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	50,00	R\$ 45,08	R\$ 2.253,97
5.12.2.1.6	ELE.460	CPU	TERMINAL DE COMPRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	R\$ 3,51	R\$ 105,40

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR		ENCARGOS SOCIAIS:	84,04%
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA		BDI :	25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.12.2.1.7	ELE.461	CPU	TERMINAL DE COMPRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	R\$ 4,86	R\$ 486,06
5.12.2.1.8	ELE.34	CPU	SOLDA EXOTÉRMICA	M	8,00	R\$ 40,13	R\$ 321,07
5.12.2.1.9	ELE.29	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 400 MM	UN	4,00	R\$ 27,12	R\$ 108,50
5.13 LIMPEZA FINAL E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	2.014,39
5.13.1	CP109537	CPU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6,55	R\$ 2,98	R\$ 19,55
5.13.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 656,37	R\$ 1.312,74
5.13.3	ELE.430	CPU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS	UN	1,00	R\$ 379,41	R\$ 379,41
5.13.4	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	1,20	R\$ 25,62	R\$ 30,75
5.13.5	C857	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR ANTI-CHAMAS (CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR13434)	UN	2,00	R\$ 38,47	R\$ 76,94
5.13.6	C858	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO DIMENSÕES 470x340MM	UN	2,00	R\$ 97,50	R\$ 195,00
6.0 ÁREA EXTERNA						R\$	637.802,84
6.1 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$	96.450,31
6.1.1	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	19,94	R\$ 420,79	R\$ 8.390,49
6.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	550,05	R\$ 28,21	R\$ 15.514,75
6.1.3	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	296,73	R\$ 82,52	R\$ 24.484,79
6.1.4	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	390,00	R\$ 42,78	R\$ 16.682,26
6.1.5	100565	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	47,13	R\$ 69,68	R\$ 3.284,21
6.1.6	C832	CPU	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	550,05	R\$ 7,28	R\$ 4.003,36
6.1.7	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 06/2018	M2	376,52	R\$ 40,68	R\$ 15.318,62
6.1.8	C844	CPU	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	550,05	R\$ 13,26	R\$ 7.293,32
6.1.9	C050	CPU	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC (CONCRETO) ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,56	R\$ 140,01	R\$ 1.478,51
6.2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	4.453,07
6.2.1	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	75,40	R\$ 25,62	R\$ 1.932,10
6.2.2	C827	CPU	PLACA PARA REGULAMENTAÇÃO DE ALUMÍNIO C/PINTURA REFLETIVA C/MASTRO 2"	UN	4,00	R\$ 630,24	R\$ 2.520,97
6.3 URBANIZAÇÃO						R\$	19.192,29
6.3.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	340,15	R\$ 10,49	R\$ 3.567,88
6.3.2	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	34,02	R\$ 161,90	R\$ 5.506,87
6.3.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 05/2018	UN	21,00	R\$ 128,55	R\$ 2.699,59
6.3.4	C847	CPU	CALHA SEMI-CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=40CM	M	100,00	R\$ 74,18	R\$ 7.417,95
6.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	19.269,26
6.4.1 DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$	19.269,26
6.4.1.1 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)							
6.4.1.1.1	83475	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 463,51	R\$ 1.854,05
6.4.1.1.2	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 2.198,11	R\$ 8.792,44
6.4.1.1.3	83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 37,93	R\$ 151,71
6.4.1.2 CAIXAS DE PASSAGEM							
6.4.1.2.1	ELE.57	CPU	CAIXA EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO, FUNDO BRITA - 0,30 x 0,30 x 0,40	UN	2,00	R\$ 157,10	R\$ 314,20
6.4.1.2.2	ELE.41	CPU	CAIXA EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO, FUNDO BRITA - 1,00 x 1,00 x 1,20	UN	2,00	R\$ 1.890,18	R\$ 3.780,36
6.4.1.3 CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248							
6.4.1.3.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	525,00	R\$ 5,38	R\$ 2.822,81
6.4.1.4 ELETRODUTOS							
6.4.1.4.1	ELE.33	CPU	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,00	R\$ 9,62	R\$ 865,60
6.4.1.4.2	HID.031	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA TUBULAÇÃO , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	25,00	R\$ 27,52	R\$ 688,09
6.5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$	66.043,12
6.5.1 ÁGUA FRIA						R\$	2.272,89
6.5.1.1 TUBULAÇÃO							
6.5.1.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	145,00	R\$ 8,89	R\$ 1.289,04
6.5.1.2 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS							
6.5.1.2.1	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_ 06/2016	UN	2,00	R\$ 26,76	R\$ 53,52
6.5.1.2.2	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	6,00	R\$ 21,71	R\$ 130,25
6.5.1.2.3	HID.017	CPU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	R\$ 800,08	R\$ 800,08
6.5.2 ESGOTO E VENTILAÇÃO						R\$	22.007,58
6.5.2.1 TUBULAÇÃO							
6.5.2.1.1	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	M	20,00	R\$ 23,69	R\$ 473,71
6.5.2.1.2	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	M	32,00	R\$ 35,57	R\$ 1.138,32
6.5.2.1.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	M	141,00	R\$ 55,20	R\$ 7.783,67
6.5.2.1.4	HID.031	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA TUBULAÇÃO , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	13,00	R\$ 27,52	R\$ 357,81
6.5.2.2 ACESSÓRIOS E CAIXAS							
6.5.2.2.1	HID.022	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 40X40X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	2,00	R\$ 294,58	R\$ 589,16
6.5.2.2.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 05/2018	UN	3,00	R\$ 558,54	R\$ 1.675,63
6.5.2.2.3	HID.005	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 80X80X100CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	4,00	R\$ 693,97	R\$ 2.775,86
6.5.2.2.4	HID.006	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 100X100X120CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	5,00	R\$ 1.071,46	R\$ 5.357,31
6.5.2.2.5	HID.027	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 120X120X180CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	1,00	R\$ 1.465,35	R\$ 1.465,35
6.5.2.2.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	1,00	R\$ 11,04	R\$ 11,04

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR						ENCARGOS SOCIAIS:		84,04%
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA						BDI :		25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
6.5.2.2.7	C842	CPU	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,20	R\$ 316,44	R\$ 379,72
6.5.3 ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 41.617,00	
6.5.3.1 TUBULAÇÃO							
6.5.3.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	72,00	R\$ 55,20	R\$ 3.974,64
6.5.3.1.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	49,00	R\$ 64,03	R\$ 3.137,49
6.5.3.1.3	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	51,00	R\$ 81,87	R\$ 4.175,53
6.5.3.1.4	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	31,00	R\$ 136,50	R\$ 4.231,42
6.5.3.1.5	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	10,00	R\$ 217,29	R\$ 2.172,88
6.5.3.1.6	HID.031	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA TUBULAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	18,00	R\$ 27,52	R\$ 495,42
6.5.3.1.7	HID.029	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO DIÂMETRO 200MM - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	10,00	R\$ 1.074,63	R\$ 10.746,33
6.5.3.2 ACESSÓRIOS E CAIXAS							
6.5.3.2.1	HID.022	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 40X40X60CM, 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\$ 294,58	R\$ 1.178,33
6.5.3.2.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	6,00	R\$ 558,54	R\$ 3.351,26
6.5.3.2.3	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\$ 693,97	R\$ 2.775,86
6.5.3.2.4	HID.028	CPU	CANALETA PARA ÁGUA PLUVIAIS NA CALÇADA LARG: 0,60M PROF: 0,10M COM TAMPA DE AÇO	M	4,00	R\$ 695,30	R\$ 2.781,21
6.5.3.2.5	C868	CPU	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	42,65	R\$ 60,88	R\$ 2.596,63
6.5.4 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 145,65	
6.5.4.1	C093	CPU	CHUVEIRO COMUM CROMADO 1/2"	UN	1,00	R\$ 119,37	R\$ 119,37
6.5.4.2	C388	CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM LOUÇA, BRANCO	UN	1,00	R\$ 26,28	R\$ 26,28
6.6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 41.081,85	
6.6.1	C117	CPU	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO SOBRE BASE CONCRETO 2,00x0,50m	UN	6,00	R\$ 338,80	R\$ 2.032,80
6.6.2	CP0100360	CPU	BANCO C/BASE EM PRÉ-MOLDADO S/ ENCOSTO SOBRE BASE EM ALVENARIA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 4,00X0,60M	UN	4,00	R\$ 1.476,25	R\$ 5.904,99
6.6.3	CP0100361	CPU	BANCO C/ TAMPO PRÉ-MOLDADO E RÉGUAS DE MADEIRA S/ ENCOSTO SOBRE BASE EM ALVENARIA REVESTIDA COM CERÂMICA DIM. 5,80X0,60M (ACESSO PRINCIPAL)	UN	1,00	R\$ 2.145,39	R\$ 2.145,39
6.6.4	CP0100362	CPU	HORTA COM BASE EM ALVENARIA E PEÇAS PRÉ-MOLDADAS REVESTIDA COM PINTURA	UN	2,00	R\$ 3.998,88	R\$ 7.997,76
6.6.5	C690	CPU	CONJUNTO MESA PARA XADREZ C/04 BANCOS DE MADEIRA APARELHADA E BASE EM BARRA CHATA 5/8"x4", COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE	UN	2,00	R\$ 1.355,29	R\$ 2.710,58
6.6.6	87500	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	86,37	R\$ 95,74	R\$ 8.268,80
6.6.7	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	51,75	R\$ 96,66	R\$ 5.001,96
6.6.8	C869	CPU	GUARDA CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,10m), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00m (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2"), INCLUSIVE PINTURA ANTI CORROSIVA	M	24,32	R\$ 288,63	R\$ 7.019,57
6.7 PALCO						R\$ 3.293,92	
6.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,24	R\$ 75,90	R\$ 170,03
6.7.2	87501	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,80	R\$ 147,48	R\$ 412,94
6.7.3	94970	SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L	M3	0,50	R\$ 407,43	R\$ 205,34
6.7.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	1,12	R\$ 114,10	R\$ 127,79
6.7.5	C826	CPU	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	7,38	R\$ 24,92	R\$ 183,91
6.7.6	C836	CPU	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1"x1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA	M	11,20	R\$ 46,96	R\$ 525,90
6.7.7	C254	CPU	REVESTIMENTO PORCELANATO COM PLACAS DIMENSÕES 20X120 CM COR MADEIRA REF.: PORTINARI ABITARE HD OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	7,20	R\$ 231,67	R\$ 1.668,01
6.8 CONTENÇÕES ACESSO PRINCIPAL (RAMPA E ESCADA)						R\$ 370.373,59	
6.8.1	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECÂNICA 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	113,84	R\$ 1,76	R\$ 200,69
6.8.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3.345,90	R\$ 1,44	R\$ 4.803,00
6.8.3	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	113,84	R\$ 41,42	R\$ 4.714,69
6.8.4	C833	CPU	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	1.666,08	R\$ 70,86	R\$ 118.050,40
6.8.5	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	174,30	R\$ 14,35	R\$ 2.502,06
6.8.6	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	1782,30	R\$ 12,68	R\$ 22.599,82
6.8.7	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	1.344,30	R\$ 12,68	R\$ 17.045,92
6.8.8	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	9884,20	R\$ 7,40	R\$ 73.183,57
6.8.9	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	356,01	R\$ 132,88	R\$ 47.307,81
6.8.10	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	111,53	R\$ 440,93	R\$ 49.177,38
6.8.11	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	78,00	R\$ 25,60	R\$ 1.996,76
6.8.12	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	40,32	R\$ 29,48	R\$ 1.188,55
6.8.13	C831	CPU	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	86,40	R\$ 11,67	R\$ 1.008,53
6.8.14	C846	CPU	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	28,24	R\$ 129,87	R\$ 3.667,64
6.8.15	C847	CPU	CALHA SEMI-CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=40CM	M	67,20	R\$ 74,18	R\$ 4.984,86
6.8.16	C849	CPU	MALHA HEXAGONAL (TIPO GABÃO), PARA CONTENÇÃO DE CAMADA VERTICAL DRENANTE	M3	28,24	R\$ 431,16	R\$ 12.176,03
6.8.17	C850	CPU	EXECUÇÃO DE DRENOS EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=200 MM, ENVOLTOS EM GEOTEXTIL	M	67,20	R\$ 80,74	R\$ 5.425,72
6.8.18	C851	CPU	BUZINOTE 35 CM. D = 100 MM	UN	12,00	R\$ 7,19	R\$ 86,28
6.8.19	C852	CPU	BUZINOTE 30 CM. D = 100 MM	UN	17,00	R\$ 6,17	R\$ 104,89
6.8.20	C853	CPU	BUZINOTE 25 CM. D = 100 MM	UN	29,00	R\$ 5,14	R\$ 148,99
6.9 LIGAÇÃO À REDE DA EMBASA						R\$ 15.851,86	
6.9.1	74154/1	SINAPI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	85,80	R\$ 4,89	R\$ 419,19

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL "CAPS III" - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,04%
BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
6.9.2	93376	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	83,50	R\$ 15,66	R\$ 1.307,98
6.9.3	94104	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 06/2016	M3	7,80	R\$ 232,37	R\$ 1.812,51
6.9.4	98416	SINAPI	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 04/2018	UN	2,00	R\$ 1.644,01	R\$ 3.288,02
6.9.5	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	130,00	R\$ 58,49	R\$ 7.603,68
6.9.6	C854	CPU	TAMPÃO FERRO FUNDIDO SIMPLES, CLASSE D400, CARGA MÁXIMA 40T, REDONDO, TAMPA 600, REDE DE ESGOTO, - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	R\$ 710,24	R\$ 1.420,48
6.10	LIMPEZA FINAL					R\$	1.793,57
6.10.1	C051	CPU	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1249,45	R\$ 1,44	R\$ 1.793,57
7	MUROS E FECHAMENTOS					R\$	1.000.607,04
7.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$	7.973,73
7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M3	33,91	R\$ 75,90	R\$ 2.573,92
7.1.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	40,69	R\$ 25,34	R\$ 1.030,89
7.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 12/2016	M3XKM	406,90	R\$ 1,16	R\$ 471,38
7.1.2	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	40,69	R\$ 41,42	R\$ 1.685,18
7.1.3	C705	CPU	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	67,81	R\$ 32,63	R\$ 2.212,36
7.2	CONTENÇÕES					R\$	862.976,47
7.2.1	C833	CPU	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	2755,44	R\$ 70,86	R\$ 195.237,21
7.2.2	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	16346,90	R\$ 7,40	R\$ 121.034,02
7.2.3	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	402,70	R\$ 8,10	R\$ 3.260,52
7.2.4	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	2155,40	R\$ 9,80	R\$ 21.115,54
7.2.5	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	4734,10	R\$ 12,68	R\$ 60.029,07
7.2.6	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	1559,40	R\$ 14,35	R\$ 22.385,00
7.2.7	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	1635,95	R\$ 132,88	R\$ 217.390,56
7.2.8	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	69,14	R\$ 440,93	R\$ 30.486,18
7.2.9	C848	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	159,29	R\$ 468,72	R\$ 74.663,14
7.2.10	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	512,41	R\$ 1,76	R\$ 903,32
7.2.11	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 01/2018	M3XKM	12810,25	R\$ 1,44	R\$ 18.388,96
7.2.12	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	512,41	R\$ 41,42	R\$ 21.221,51
7.2.13	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 11/2016	UN	129,00	R\$ 25,60	R\$ 3.302,34
7.2.14	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	M2	130,00	R\$ 29,48	R\$ 3.832,12
7.2.15	C831	CPU	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	M2	147,40	R\$ 11,67	R\$ 1.720,57
7.2.16	C846	CPU	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	83,27	R\$ 129,87	R\$ 10.814,60
7.2.17	C847	CPU	CALHA SEMI-CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=40CM	M	130,00	R\$ 74,18	R\$ 9.643,33
7.2.18	C849	CPU	MALHA HEXAGONAL (TIPO GABÃO), PARA CONTENÇÃO DE CAMADA VERTICAL DRENANTE	M3	83,27	R\$ 431,16	R\$ 35.902,92
7.2.19	C850	CPU	EXECUCAO DE DRENOS EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=200 MM, ENVOLTOS EM GEOTEXTIL	M	130,00	R\$ 80,74	R\$ 10.496,19
7.2.20	C851	CPU	BUZINOTE 35 CM, D = 100 MM	UN	18,00	R\$ 7,19	R\$ 129,42
7.2.21	C852	CPU	BUZINOTE 30 CM, D = 100 MM	UN	132,00	R\$ 6,17	R\$ 814,45
7.2.22	C853	CPU	BUZINOTE 25 CM, D = 100 MM	UN	40,00	R\$ 5,14	R\$ 205,50
7.3	ELEVÇÕES COM PILARETES					R\$	38.120,61
7.3.1	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	271,24	R\$ 73,51	R\$ 19.939,42
7.3.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_ 03/2016	M	135,62	R\$ 42,81	R\$ 5.806,27
7.3.3	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 07/2016	M3	5,52	R\$ 497,79	R\$ 2.747,78
7.3.4	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	110,40	R\$ 44,15	R\$ 4.873,89
7.3.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	341,14	R\$ 10,45	R\$ 3.565,38
7.3.6	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	74,81	R\$ 15,88	R\$ 1.187,87
7.4	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					R\$	31.459,32
7.4.1	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	562,82	R\$ 4,07	R\$ 2.289,11
7.4.2	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	562,82	R\$ 35,48	R\$ 19.971,25
7.4.3	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_ 06/2014	M2	562,82	R\$ 16,34	R\$ 9.198,96
7.5	PORTÕES E GRADIS					R\$	47.278,85
7.5.1	C104	CPU	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	42,79	R\$ 647,80	R\$ 27.719,17
7.5.2	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	23,22	R\$ 815,18	R\$ 18.928,50
7.5.3	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	1,50	R\$ 420,79	R\$ 631,18
7.6	MURETA PARA GRADIL					R\$	12.798,06
7.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M3	10,70	R\$ 75,90	R\$ 812,18
7.6.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,84	R\$ 25,34	R\$ 325,23

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA ARTÊMIO CASTRO VALENTE, CANABRAVA, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,04%
BDI : 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
7.6.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	320,93	R\$ 1,44	R\$ 460,68
7.6.4	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	12,84	R\$ 41,42	R\$ 531,65
7.6.5	87500	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	21,40	R\$ 95,74	R\$ 2.048,77
7.6.6	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	6,42	R\$ 497,79	R\$ 3.195,79
7.6.7	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,26	R\$ 44,15	R\$ 629,54
7.6.8	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,65	R\$ 10,45	R\$ 1.104,19
7.6.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,81	R\$ 15,88	R\$ 1.187,87
7.6.10	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	49,21	R\$ 4,07	R\$ 200,15
7.6.11	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	49,21	R\$ 35,48	R\$ 1.746,18
7.6.12	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	49,21	R\$ 11,30	R\$ 555,83
						TOTAL GERAL	R\$ 4.935.431,91