

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29
ENCARGOS SOCIAIS: 87,52%
BDI : 25,92%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			R\$	131.579,75
1.1	C003	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 131.579,75	R\$ 131.579,75
2.0			IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES			R\$	298.040,33
2.1			CANTEIRO DE OBRA			R\$	108.182,21
2.1.1	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\$ 856,72	R\$ 11.994,11
2.1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	15,00	R\$ 661,86	R\$ 9.927,91
2.1.3	93212	CPU	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	25,00	R\$ 799,24	R\$ 19.980,99
2.1.4	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 346,00	R\$ 2.768,02
2.1.5	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	36,37	R\$ 463,18	R\$ 16.846,01
2.1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	468,75	R\$ 99,55	R\$ 46.665,17
2.2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			R\$	11.324,86
2.2.1	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.710,50	R\$ 1.710,50
2.2.2	C001	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.242,10	R\$ 1.242,10
2.2.3	C002	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 6.092,59	R\$ 6.092,59
2.2.4	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 2.279,67	R\$ 2.279,67
2.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			R\$	178.533,26
2.3.1	73822/2	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2231,00	R\$ 0,68	R\$ 1.517,01
2.3.2	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	334,65	R\$ 39,04	R\$ 13.063,13
2.3.3	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	260,25	R\$ 5,93	R\$ 1.543,50
2.3.4	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	260,25	R\$ 6,93	R\$ 1.802,39
2.3.5	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	2715,50	R\$ 2,10	R\$ 5.710,33
2.3.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	27155,00	R\$ 1,95	R\$ 53.000,04
2.3.7	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	2715,50	R\$ 31,90	R\$ 86.612,33
2.3.8	41722	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	2715,50	R\$ 5,63	R\$ 15.284,53
3.0			CAPS III - CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL			R\$	1.600.440,57
3.1			LOCAÇÃO DA OBRA			R\$	5.142,64
3.1.1	99059	SINAPI	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	113,32	R\$ 45,38	R\$ 5.142,64
3.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			R\$	27.632,79
3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	242,98	R\$ 70,98	R\$ 17.247,30
3.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	178,38	R\$ 30,76	R\$ 5.487,47
3.2.3	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	80,75	R\$ 2,10	R\$ 169,81
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	807,51	R\$ 1,95	R\$ 1.576,07
3.2.5	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	80,75	R\$ 39,04	R\$ 3.152,14
3.3			INFRAESTRUTURA FUNDACOES SIMPLES			R\$	126.627,22
3.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	206,40	R\$ 28,32	R\$ 5.845,13
3.3.2	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	115,39	R\$ 11,56	R\$ 1.333,90
3.3.3	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	658,70	R\$ 6,70	R\$ 4.412,59
3.3.4	C826	CPU	ARMACAO 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	658,70	R\$ 26,47	R\$ 17.434,72
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\$ 6,90	R\$ 1.414,59
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\$ 7,54	R\$ 6.056,71
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	1284,00	R\$ 8,16	R\$ 10.476,95
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	1367,00	R\$ 9,26	R\$ 12.651,75

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS: 87,52%
BDI : 25,92%

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 11,38	R\$ 1.491,20
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\$ 11,87	R\$ 7.207,67
3.3.11	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	461,00	R\$ 58,94	R\$ 27.172,79
3.3.12	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	94,00	R\$ 93,50	R\$ 8.788,59
3.3.13	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	56,00	R\$ 398,94	R\$ 22.340,63
3.4 FUNDAÇÕES ESPECIAIS						R\$ 74.824,73	
3.4.1 ESTACA ESCAVADA							
3.4.1.1	CL005	CPU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	R\$ 1.779,07	R\$ 1.779,07
3.4.1.2	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	637,26	R\$ 11,87	R\$ 7.566,99
3.4.1.3	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	2398,68	R\$ 9,26	R\$ 22.200,07
3.4.1.4	CL003	CPU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	288,00	R\$ 49,63	R\$ 14.292,02
3.4.1.5	CL004	CPU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	360,00	R\$ 76,86	R\$ 27.670,16
3.4.1.6	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	54,00	R\$ 24,38	R\$ 1.316,42
3.5 SUPERESTRUTURA						R\$ 140.587,42	
3.5.1	74202/1	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	419,35	R\$ 77,63	R\$ 32.554,01
3.5.2	73994/1	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	1056,76	R\$ 9,76	R\$ 10.312,73
3.5.3	92432	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	150,00	R\$ 63,35	R\$ 9.502,55
3.5.4	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	373,00	R\$ 74,22	R\$ 27.683,03
3.5.5	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	81,59	R\$ 398,94	R\$ 32.548,30
3.5.6	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	180,00	R\$ 15,15	R\$ 2.726,67
3.5.7	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	675,00	R\$ 12,97	R\$ 8.754,59
3.5.8	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,00	R\$ 12,19	R\$ 621,64
3.5.9	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	800,00	R\$ 9,86	R\$ 7.887,63
3.5.10	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	305,00	R\$ 8,61	R\$ 2.626,94
3.5.11	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	461,00	R\$ 7,86	R\$ 3.622,27
3.5.12	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	246,00	R\$ 7,10	R\$ 1.747,06
3.6 PAREDES E PAINÉIS						R\$ 158.817,88	
3.6.1	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	27,90	R\$ 745,01	R\$ 20.784,02

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR **ENCARGOS SOCIAIS:** 87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA **BDI :** 25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA **DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:** 13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.6.2	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\$ 69,57	R\$ 72.710,53
3.6.3	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\$ 75,98	R\$ 44.693,03
3.6.4	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\$ 81,56	R\$ 4.554,22
3.6.5	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\$ 91,75	R\$ 2.936,77
3.6.6	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	398,54	R\$ 6,21	R\$ 2.474,08
3.6.7	73937/5	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M2	14,16	R\$ 181,46	R\$ 2.569,52
3.6.8	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,40	R\$ 29,45	R\$ 659,74
3.6.9	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	56,20	R\$ 22,65	R\$ 1.273,10
3.6.10	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,70	R\$ 36,87	R\$ 1.095,02
3.6.11	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	61,36	R\$ 37,49	R\$ 2.300,16
3.6.12	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,40	R\$ 29,01	R\$ 649,87
3.6.13	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	61,36	R\$ 34,51	R\$ 2.117,82
3.7 REVESTIMENTO						R\$	129.929,19
3.7.1 REVESTIMENTO INTERNO						R\$	105.540,00
3.7.1.1	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	2108,41	R\$ 3,93	R\$ 8.283,32
3.7.1.2	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\$ 42,70	R\$ 102,48
3.7.1.3	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\$ 31,73	R\$ 11.056,01
3.7.1.4	87527	CPU	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\$ 40,00	R\$ 768,49
3.7.1.5	87529	CPU	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\$ 36,49	R\$ 63.436,30
3.7.1.6	C190	CPU	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 40x40 CM	M2	349,86	R\$ 51,53	R\$ 18.027,05
3.7.1.7	C253	CPU	REVESTIMENTO PORCELANATO COM PLACAS DIMENSÕES 15X90 CM COR MADEIRA REF.: CECRISA LIFE HD OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	20,17	R\$ 153,48	R\$ 3.095,77
3.7.1.8	73908/2	CPU	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"x1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	12,80	R\$ 37,68	R\$ 482,24
3.7.1.9	C139	SINAPI	MOLDURA C/TIJOLO MACIÇO REBOCADO ESP=10CM	M	18,80	R\$ 15,34	R\$ 288,34
3.7.2 REVESTIMENTO EXTERNO						R\$	24.389,19
3.7.2.1	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	227,49	R\$ 8,31	R\$ 1.890,61
3.7.2.2	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\$ 6,30	R\$ 577,91
3.7.2.3	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\$ 36,57	R\$ 4.806,39
3.7.2.4	87775	CPU	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\$ 53,93	R\$ 10.130,50
3.7.2.5	C253	CPU	REVESTIMENTO PORCELANATO COM PLACAS DIMENSÕES 15X90 CM COR MADEIRA REF.: CECRISA LIFE HD OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	16,03	R\$ 153,48	R\$ 2.460,35
3.7.2.6	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\$ 70,78	R\$ 4.445,67
3.7.2.7	C513	CPU	MOLDURA EM ESQUADRIAS C/TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM ESP=30CM	M	5,00	R\$ 15,55	R\$ 77,76
3.8 PAVIMENTAÇÃO						R\$	120.982,42
3.8.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA							
3.8.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	658,70	R\$ 27,15	R\$ 17.882,62

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR **ENCARGOS SOCIAIS: 87,52%**
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA **BDI : 25,92%**
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA **DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 13/12/2018**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.8.1.2	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	658,70	R\$ 33,80	R\$ 22.262,04
3.8.1.3	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	258,85	R\$ 97,40	R\$ 25.211,76
3.8.1.4	C189	CPU	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	342,38	R\$ 58,96	R\$ 20.185,27
3.8.1.5	C254	CPU	REVESTIMENTO PORCELANATO COM PLACAS DIMENSÕES 20X120 CM COR MADEIRA REF.: PORTINARI ABITARE HD OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	45,59	R\$ 219,50	R\$ 10.007,18
3.8.1.6	98673	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	11,88	R\$ 165,90	R\$ 1.970,89
3.8.1.7	C210	CPU	PISO TATIL DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES	M2	6,60	R\$ 215,89	R\$ 1.424,87
3.8.1.8	98685	SINAPI	RODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10CM. AF_06/2018	M	389,18	R\$ 56,63	R\$ 22.037,79
3.9 FORRO						R\$	54.485,00
3.9.1	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	380,50	R\$ 27,78	R\$ 10.569,51
3.9.2	C122	CPU	REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6, ESP=20MM	M2	380,50	R\$ 39,45	R\$ 15.011,01
3.9.3	C251	CPU	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,57	R\$ 70,07	R\$ 1.441,43
3.9.4	C252	CPU	FORRO DE PVC, COR PALHA, MOD. FRISADO 100/08 MM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	281,60	R\$ 97,53	R\$ 27.463,05
3.10 IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$	11.927,74
3.10.1	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	79,95	R\$ 33,80	R\$ 2.702,06
3.10.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	79,95	R\$ 85,03	R\$ 6.798,45
3.10.3	C503	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=2 CM	M2	79,95	R\$ 30,36	R\$ 2.427,23
3.11 ELEMENTOS DE MÁRMORE E GRANITOS						R\$	21.006,36
3.11.1	C018	CPU	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ESP=3CM	M2	27,99	R\$ 552,64	R\$ 15.468,33
3.11.2	C049	CPU	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	50,90	R\$ 76,56	R\$ 3.896,87
3.11.3	C203	CPU	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	20,83	R\$ 78,79	R\$ 1.641,16
3.12 ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$	67.452,08
3.12.1	C256	CPU	PM01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	4,00	R\$ 929,19	R\$ 3.716,76
3.12.2	C314	CPU	PM02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	17,00	R\$ 963,31	R\$ 16.376,32
3.12.3	C257	CPU	PM03 - KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 180X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: RODÍZIO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E REVESTIDA C/LAMINADO MELAMÍNICO	UN	2,00	R\$ 4.089,52	R\$ 8.179,03
3.12.4	C237	CPU	PM04 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	9,00	R\$ 1.000,79	R\$ 9.007,08
3.12.5	C823	CPU	PM05 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	4,00	R\$ 961,73	R\$ 3.846,91
3.12.6	C822	CPU	PM06 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	UN	4,00	R\$ 1.299,39	R\$ 5.197,57
3.12.7	C821	CPU	PM07 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	5,00	R\$ 1.930,22	R\$ 9.651,08
3.12.8	C015	CPU	PL02 - 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\$ 1.469,84	R\$ 4.409,52
3.12.9	C268	CPU	PL01 - 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\$ 1.177,97	R\$ 7.067,81
3.13 ESQUADRIAS METÁLICAS / VIDROS						R\$	42.626,44
3.13.1	C059	CPU	JA01 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (0,60X0,60 M)	UN	11,00	R\$ 135,67	R\$ 1.492,33
3.13.2	C328	CPU	JA02 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (2,40X0,60 M)	UN	1,00	R\$ 361,78	R\$ 361,78
3.13.3	C223	CPU	JA03 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,20X0,60 M)	UN	3,00	R\$ 271,33	R\$ 814,00
3.13.4	C027	CPU	JA04 - JANELA FIXA EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,20X0,60 M)	UN	1,00	R\$ 366,52	R\$ 366,52
3.13.5	C225	CPU	JA05 - JANELA CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM C/TELA ANTI-INSETO (1,80X0,60 M)	UN	1,00	R\$ 273,98	R\$ 273,98
3.13.6	C226	CPU	JA06 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,80X0,60 M)	UN	4,00	R\$ 407,00	R\$ 1.627,99

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR						ENCARGOS SOCIAIS:	87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA						BDI :	25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:	13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.13.7	C227	CPU	JA07 - JANELA CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,80X1,20 M)	UN	6,00	R\$ 453,59	R\$ 2.721,53
3.13.8	C026	CPU	JA08 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (3,60X0,60 M)	UN	1,00	R\$ 814,00	R\$ 814,00
3.13.9	CP0100386	CPU	JA10 - JANELA CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (2,00X0,80 M)	UN	6,00	R\$ 335,99	R\$ 2.015,95
3.13.10	C037	CPU	PA02 - PORTA TIPO CORRER EM ALUMINIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 6MM (4,60X2,10 M)	UN	1,00	R\$ 4.300,66	R\$ 4.300,66
3.13.11	C038	CPU	PF01 - PORTÃO DE ABRIR EM BARRA DE FERRO (1,80X2,40 M)	UN	1,00	R\$ 2.384,46	R\$ 2.384,46
3.13.12	C039	CPU	PF02 - PORTÃO DE FIXO/ABRIR EM BARRA DE FERRO (2,40X2,40 M)	UN	1,00	R\$ 3.179,28	R\$ 3.179,28
3.13.13	C040	CPU	PF03 - PORTÃO DE FIXO/CORRER EM BARRA DE FERRO (4,00X2,40 M)	UN	1,00	R\$ 5.298,79	R\$ 5.298,79
3.13.14	C041	CPU	PF04 - PORTÃO DE ABRIR EM BARRA DE FERRO (1,40X2,40 M)	UN	1,00	R\$ 1.854,57	R\$ 1.854,57
3.13.15	C042	CPU	PF05 - PORTÃO DE GIRO/FIXO EM BARRA DE FERRO (5,40X2,50 M)	UN	1,00	R\$ 7.451,43	R\$ 7.451,43
3.13.16	C043	CPU	PF06 - PORTÃO DE FIXO EM BARRA DE FERRO (2,50X2,50 M)	UN	1,00	R\$ 3.449,74	R\$ 3.449,74
3.13.17	C044	CPU	PF07 - PORTÃO DE FIXO/GIRO EM BARRA DE FERRO (2,40X2,40 M)	UN	1,00	R\$ 3.179,28	R\$ 3.179,28
3.13.18	C824	CPU	GC01 - GUICHÊ EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO FIXO E DUAS FOLHAS DE CORRER INCOLOR C/PERFIL ALUMINIO NATURAL 1,50X1,05 COM 02 FOLHAS DE CORRER H=25CM	UN	1,00	R\$ 757,32	R\$ 757,32
3.13.19	C138	CPU	GF01 - GRADE DE FERRO FIXA 130X60CM	UN	1,00	R\$ 282,83	R\$ 282,83
3.14 PINTURA						R\$	76.746,59
3.14.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1756,80	R\$ 13,10	R\$ 23.006,49
3.14.2	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	380,50	R\$ 18,18	R\$ 6.918,57
3.14.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1756,80	R\$ 2,39	R\$ 4.203,11
3.14.4	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	380,50	R\$ 3,36	R\$ 1.279,27
3.14.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1756,80	R\$ 12,39	R\$ 21.767,68
3.14.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	380,50	R\$ 10,96	R\$ 4.168,39
3.14.7	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\$ 13,74	R\$ 3.273,60
3.14.8	73924/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	93,60	R\$ 28,51	R\$ 2.668,38
3.14.9	74133/2	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	234,36	R\$ 21,38	R\$ 5.010,90
3.14.10	73739/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	234,36	R\$ 18,99	R\$ 4.450,20
3.15 COBERTURA						R\$	115.256,86
3.15.1	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	851,51	R\$ 73,93	R\$ 62.950,12
3.15.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	851,51	R\$ 36,94	R\$ 31.458,98
3.15.3	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	20,15	R\$ 33,91	R\$ 683,29
3.15.4	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIÃO 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	79,05	R\$ 26,24	R\$ 2.074,41
3.15.5	C218	CPU	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	121,80	R\$ 23,60	R\$ 2.874,16
3.15.6	C219	CPU	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	121,80	R\$ 14,17	R\$ 1.725,42
3.15.7	94228	CPU	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	121,80	R\$ 67,68	R\$ 8.243,67
3.15.8	95468	CPU	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	121,80	R\$ 43,08	R\$ 5.246,81
3.16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES (COMUNICAÇÃO VISUAL)						R\$	8.196,94
3.16.1	C182	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADO C/FITA DUPLA FACE	M2	4,23	R\$ 661,81	R\$ 2.799,46
3.16.2	C186	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC C/INDICAÇÃO EM BRAILLE COM PLAQUETA DE AÇO INOX	M2	0,02	R\$ 683,85	R\$ 13,68
3.16.3	C187	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC COM BASE METÁLICA FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO	M2	0,15	R\$ 663,57	R\$ 99,54
3.16.4	C518	CPU	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO, H= 10CM	UN	53,00	R\$ 47,75	R\$ 2.530,69
3.16.5	C520	CPU	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO, H= 30CM	UN	13,00	R\$ 143,20	R\$ 1.861,55
3.16.6	C560	CPU	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO, H= 35CM	UN	4,00	R\$ 167,08	R\$ 668,33
3.16.7	C504	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADA NO TETO ATRAVÉS DE CABIDES DE FIXAÇÃO	M2	0,32	R\$ 699,04	R\$ 223,69
3.17 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	134.484,74
3.17.1 EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES						R\$	19.358,83
3.17.1.1 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QLFS E QDFS)							
3.17.1.1.1	ELE.2	CPU	QLF-01 - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 5.971,92	R\$ 5.971,92
3.17.1.1.2	ELE.3	CPU	QLF-02 - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 5.946,02	R\$ 5.946,02
3.17.1.2 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFOME NORMA NBR 13248							

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR				ENCARGOS SOCIAIS:		87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA				BDI :		25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:		13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.17.1.2.1	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	180,00	R\$ 18,91	R\$ 3.404,37
3.17.1.2.2	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	60,00	R\$ 35,40	R\$ 2.123,77
3.17.1.3 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 450/750V - 70°C CONFORME NORMA NBR 13248							
3.17.1.3.1	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	R\$ 10,40	R\$ 468,04
3.17.1.3.2	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	R\$ 18,46	R\$ 276,90
3.17.1.4 ELETRODUTOS							
3.17.1.4.1	ELE.35	CPU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 60MM (2")	M	9,00	R\$ 12,44	R\$ 111,99
3.17.1.4.2	ELE.43	CPU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN=50 mm, COM ACESSÓRIOS	M	50,00	R\$ 12,16	R\$ 607,89
3.17.1.5 CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM							
3.17.1.5.1	ELE.36	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	4,00	R\$ 34,13	R\$ 136,52
3.17.1.5.2	ELE.30	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 400 X 400 X 150 MM	UN	2,00	R\$ 155,71	R\$ 311,41
3.17.2 DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
3.17.2.1 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)							R\$ 115.125,91
3.17.2.1.1	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\$ 204,95	R\$ 9.837,80
3.17.2.1.2	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\$ 169,22	R\$ 3.045,92
3.17.2.1.3	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	66,00	R\$ 46,24	R\$ 3.052,03
3.17.2.1.4	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\$ 13,92	R\$ 1.837,67
3.17.2.1.5	ELE.100	CPU	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE EM ACRÍLICO PRISMÁTICO 16" COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 45W REF. LEVILUX RI-355P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	37,00	R\$ 242,02	R\$ 8.954,58
3.17.2.1.6	ELE.18	CPU	LUMINÁRIA BLINDADA OVAL DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ARANDELA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	18,00	R\$ 106,59	R\$ 1.918,66
3.17.2.1.7	ELE.19	CPU	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18/26W, REF. BLENDA DA ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 205,18	R\$ 3.077,69
3.17.2.1.8	ELE.20	CPU	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA '3U', BASE E27 DE 25 W - 110 OU 220 V	UN	48,00	R\$ 18,42	R\$ 884,02
3.17.2.2 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA DE EMERGÊNCIA)							
3.17.2.2.1	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\$ 40,08	R\$ 480,96
3.17.2.2.2	ELE.21	CPU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11 W	UN	10,00	R\$ 303,44	R\$ 3.034,39
3.17.2.3 INTERRUPTORES							
3.17.2.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R\$ 25,07	R\$ 626,77
3.17.2.3.2	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	R\$ 31,00	R\$ 558,03
3.17.2.3.3	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\$ 44,42	R\$ 932,92
3.17.2.4 TOMADAS							
3.17.2.4.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	R\$ 38,47	R\$ 769,37
3.17.2.4.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	R\$ 29,84	R\$ 596,86
3.17.2.4.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 26,49	R\$ 397,40
3.17.2.4.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 49,21	R\$ 492,10
3.17.2.4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	R\$ 42,51	R\$ 1.402,85
3.17.2.5 CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248							
3.17.2.5.1	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\$ 3,11	R\$ 24.881,79
3.17.2.5.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	390,00	R\$ 4,91	R\$ 1.915,24
3.17.2.5.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	510,00	R\$ 6,69	R\$ 3.410,04
3.17.2.6 ELETRODUTOS RÍGIDOS							
3.17.2.6.1	ELE.11	CPU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	15,00	R\$ 30,65	R\$ 459,79
3.17.2.7 ELETRODUTOS CORRUGADOS							
3.17.2.7.1	ELE.38	CPU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25mm	M	610,00	R\$ 11,22	R\$ 6.842,11
3.17.2.8 ELETRODUTOS GALVANIZADOS							
3.17.2.8.1	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\$ 21,85	R\$ 5.024,84
3.17.2.9 ELETROCALHAS							
3.17.2.9.1	ELE.44	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50X50MM	M	230,00	R\$ 46,51	R\$ 10.697,84

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR	ENCARGOS SOCIAIS:	87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA	BDI :	25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:	13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.17.2.9.2	ELE.45	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100X50MM	M	60,00	R\$ 54,24	R\$ 3.254,33
3.17.2.9.3	ELE.46	CPU	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 50MM	M	230,00	R\$ 33,66	R\$ 7.742,30
3.17.2.9.4	ELE.47	CPU	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	M	60,00	R\$ 41,13	R\$ 2.467,60
3.17.2.9.5	ELE.48	CPU	SUPORTE PARA ELETROCALHA GALVANIZADO A FOGO, 50X50MM	M	115,00	R\$ 14,45	R\$ 1.661,31
3.17.2.9.6	ELE.49	CPU	SUPORTE PARA ELETROCALHA GALVANIZADO A FOGO, 100X50MM	M	30,00	R\$ 15,09	R\$ 452,65
3.17.2.10 CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM							
3.17.2.10.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	R\$ 8,89	R\$ 426,72
3.17.2.10.2	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\$ 13,56	R\$ 1.274,79
3.17.2.10.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,00	R\$ 26,03	R\$ 2.082,21
3.17.2.10.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	57,00	R\$ 11,09	R\$ 632,33
3.18 INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS						R\$	34.285,46
3.18.1 CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$	32.385,27
3.18.1.1 EQUIPAMENTOS							
3.18.1.1.1	98268	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	53,00	R\$ 13,56	R\$ 718,76
3.18.1.1.2	TEL.002	CPU	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	2,00	R\$ 410,91	R\$ 821,82
3.18.1.1.3	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\$ 506,81	R\$ 506,81
3.18.1.1.4	TEL.003	CPU	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6	UN	83,00	R\$ 47,22	R\$ 3.919,47
3.18.1.1.5	TEL.005	CPU	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	43,00	R\$ 163,61	R\$ 7.035,03
3.18.1.1.6	TEL.006	CPU	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	960,00	R\$ 9,05	R\$ 8.688,48
3.18.1.1.7	TEL.007	CPU	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	UN	1,00	R\$ 916,89	R\$ 916,89
3.18.1.1.8	TEL.008	CPU	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1 U	UN	5,00	R\$ 25,98	R\$ 129,90
3.18.1.2 INFRAESTRUTURA							
3.18.1.2.1	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\$ 7,81	R\$ 999,30
3.18.1.2.2	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\$ 10,65	R\$ 575,25
3.18.1.2.3	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\$ 13,55	R\$ 379,37
3.18.1.2.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 18,52	R\$ 1.111,37
3.18.1.2.5	ELE.24	CPU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	80,00	R\$ 23,78	R\$ 1.902,30
3.18.1.2.6	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\$ 8,89	R\$ 168,91
3.18.1.2.7	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\$ 13,56	R\$ 67,81
3.18.1.2.8	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\$ 26,03	R\$ 364,39
3.18.1.2.9	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	16,00	R\$ 6,79	R\$ 108,59
3.18.1.2.10	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\$ 7,71	R\$ 38,53
3.18.1.2.11	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	13,00	R\$ 9,19	R\$ 119,50
3.18.1.2.12	TEL.009	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	14,00	R\$ 23,35	R\$ 326,89
3.18.1.2.13	TEL.010	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	12,00	R\$ 28,63	R\$ 343,50
3.18.1.2.14	83367	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 379,79	R\$ 379,79
3.18.1.2.15	TEL.022	CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 40 X 40 X 15 CM	UN	1,00	R\$ 155,71	R\$ 155,71
3.18.1.2.16	TEL.019	CPU	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (60 X 35 X 50) CM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	3,00	R\$ 705,87	R\$ 2.117,62
3.18.1.2.17	TEL.020	CPU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	5,00	R\$ 81,56	R\$ 407,81
3.18.1.2.18	TEL.021	CPU	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	M	5,00	R\$ 16,29	R\$ 81,47
3.18.2 ANTENAS DE TV						R\$	1.900,19
3.18.2.1	TEL.012	CPU	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PARA VHF E CATV-50 DB, FREQUENCIA 40 A 550 MHZ	UN	1,00	R\$ 830,94	R\$ 830,94
3.18.2.2	TEL.013	CPU	TOMADA BLINDADA PARA VHF/UHF, CATV E FM, FREQUÊNCIA 5 MHZ A 1 GHZ	UN	3,00	R\$ 20,12	R\$ 60,37
3.18.2.3	TEL.014	CPU	CABO COAXIAL TIPO RG 6	M	35,00	R\$ 6,60	R\$ 230,91
3.18.2.4	TEL.015	CPU	ANTENA PARABÓLICA COM CAPTADOR DE SINAIS E MODULADOR DE ÁUDIO E VÍDEO	UN	1,00	R\$ 777,97	R\$ 777,97
3.19 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$	75.177,12
3.19.1 ÁGUA FRIA						R\$	13.493,12
3.19.1.1 TUBULAÇÃO							
3.19.1.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	271,00	R\$ 8,22	R\$ 2.228,32

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR ENCARGOS SOCIAIS: 87,52%
 ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA BDI : 25,92%
 ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.19.1.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	53,00	R\$ 12,99	R\$ 688,73
3.19.1.1.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	52,00	R\$ 11,04	R\$ 574,25
3.19.1.1.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,00	R\$ 12,73	R\$ 343,72
3.19.1.2 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS							
3.19.1.2.1	HID.001	CPU	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO PARA 7500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 2.574,31	R\$ 5.148,62
3.19.1.2.2	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	6,00	R\$ 85,71	R\$ 514,28
3.19.1.2.3	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	39,00	R\$ 90,13	R\$ 3.515,21
3.19.1.2.4	HID.020	SINAPI	VÁLVULA DE MICTÓRIO PADRÃO, VAZÃO AUTOMÁTICA, DN= 3/4"	M	2,00	R\$ 240,00	R\$ 479,99
3.19.2 ESGOTO E VENTILAÇÃO						R\$	10.863,53
3.19.2.1 TUBULAÇÃO							
3.19.2.1.1	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\$ 16,56	R\$ 579,55
3.19.2.1.2	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\$ 22,45	R\$ 5.770,04
3.19.2.1.3	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\$ 33,49	R\$ 1.239,30
3.19.2.1.4	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\$ 31,47	R\$ 2.013,91
3.19.2.2 ACESSORIOS E CAIXAS							
3.19.2.2.1	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\$ 65,23	R\$ 1.239,30
3.19.2.2.2	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\$ 10,72	R\$ 21,43
3.19.3 ÁGUAS PLUVIAIS						R\$	346,14
3.19.3.1 TUBULAÇÃO							
3.19.3.1.1	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\$ 31,47	R\$ 346,14
3.19.4 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$	50.474,33
3.19.4.1	C175	SINAPI	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	25,00	R\$ 59,65	R\$ 1.491,21
3.19.4.2	C514	SINAPI	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE PLÁSTICO	UN	26,00	R\$ 66,36	R\$ 1.725,36
3.19.4.3	86932	CPU	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	11,00	R\$ 476,96	R\$ 5.246,56
3.19.4.4	C017	CPU	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 49,42	R\$ 840,20
3.19.4.5	C388	CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	14,00	R\$ 20,01	R\$ 280,12
3.19.4.6	C179	CPU	DISPENSER PARA HIGIÊNICOS EM ROLO	UN	17,00	R\$ 59,65	R\$ 1.014,02
3.19.4.7	C065	CPU	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	14,00	R\$ 65,38	R\$ 915,29
3.19.4.8	74234/1	CPU	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 584,31	R\$ 1.168,61
3.19.4.9	C093	CPU	CHUVEIRO COMUM C/ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	6,00	R\$ 112,80	R\$ 676,79
3.19.4.10	C180	CPU	DISPENSER PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	7,00	R\$ 32,92	R\$ 230,41
3.19.4.11	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	21,00	R\$ 128,48	R\$ 2.698,00
3.19.4.12	86906	CPU	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	21,00	R\$ 55,51	R\$ 1.165,62
3.19.4.13	C031	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PADRÃO MÉDIO C/ELEVAÇÃO EM CONCRETO	UN	6,00	R\$ 349,77	R\$ 2.098,61
3.19.4.14	C207	SINAPI	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX	UN	4,00	R\$ 896,39	R\$ 3.585,55
3.19.4.15	C094	CPU	KIT CHUVEIRO COMUM C/ARTICULAÇÃO, DESVIADOR E DUCHA MANUAL 1/2"	UN	4,00	R\$ 474,66	R\$ 1.898,62
3.19.4.16	86922	CPU	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\$ 655,85	R\$ 655,85
3.19.4.17	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	12,54	R\$ 540,54	R\$ 6.778,33
3.19.4.18	C244	CPU	BA1/BA3 - BANCADA DE AÇO INOX C/CUBA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS. DIM. 1,80x0,60 M	UN	3,00	R\$ 1.242,00	R\$ 3.726,00
3.19.4.19	C300	CPU	BA2 - BANCADA EM "L" DE AÇO INOX C/CUBA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS. DIM. (2,70x0,60 + 2,10x60) M	UN	1,00	R\$ 2.404,29	R\$ 2.404,29
3.19.4.20	C245	CPU	BA4 - BANCADA DE AÇO INOX C/CUBA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS. DIM. 1,25x0,60 M	UN	1,00	R\$ 993,76	R\$ 993,76
3.19.4.21	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\$ 1.313,82	R\$ 2.627,65
3.19.4.22	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\$ 1.141,36	R\$ 2.282,73
3.19.4.23	C112	CPU	B4 - BALCÃO DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,0CM (2,60X0,55 M)	UN	2,00	R\$ 994,18	R\$ 1.988,35
3.19.4.24	C113	CPU	B5 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2CM C/ 3 CUBAS OVAIS, TORNEIRA E ACESSÓRIOS NA DIM. 1,95X0,55 M	UN	2,00	R\$ 1.619,60	R\$ 3.239,19
3.19.4.25	C074	CPU	GC01 - BALCÃO DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,0CM (1,50X0,30 M)	UN	1,00	R\$ 390,91	R\$ 390,91

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR						ENCARGOS SOCIAIS:		87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA						BDI :		25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:		13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.19.4.26	CP0100384	CPU	GF01 - BALCÃO DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,0CM (1,34X0,30 M)	UN	1,00	R\$ 352,30	R\$ 352,30
3.20 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 1.134,17	
3.20.1	HID.012	CPU	EXTINTOR DE PÓ TIPO ABC CAPACIDADE 4 KG	UN	3,00	R\$ 378,06	R\$ 1.134,17
3.21 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R\$ 171.195,49	
3.21.1 EQUIPAMENTOS						R\$ 107.145,50	
3.21.1.1 CONDICIONADORES DE AR							
3.21.1.1.1	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\$ 2.803,63	R\$ 19.625,44
3.21.1.1.2	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\$ 2.985,68	R\$ 8.957,03
3.21.1.1.3	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\$ 3.866,63	R\$ 42.532,88
3.21.1.1.4	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\$ 5.468,33	R\$ 10.936,66
3.21.1.1.5	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\$ 1.091,02	R\$ 25.093,49
3.21.2 VENTILADORES - AR EXTERNO						R\$ 18.938,62	
3.21.2.1 VENTILADORES							
3.21.2.1.1	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\$ 4.853,86	R\$ 4.853,86
3.21.2.2 DIFUSÃO							
3.21.2.2.1	CLI.001	CPU	GRELHA DE INSUFLAÇÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 225X165 MM, MODELO DE REF. AT-DG	UN	19,00	R\$ 55,62	R\$ 1.056,85
3.21.2.2.2	CLI.005	CPU	VENEZIANA PARA TOMADA/ DESCARGA DE AR, DIMENSÃO 38,5X49,5, MODELO DE REF. AWG	UN	1,00	R\$ 116,17	R\$ 116,17
3.21.2.3 DISTRIBUIÇÃO / REDE DE DUTOS							
3.21.2.3.1	CLI.051	CPU	DUTO PARA VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO SEM ISOLAMENTO, COMPLETO COM SUPORTE E ACESSÓRIOS	KG	450,00	R\$ 28,69	R\$ 12.911,74
3.21.3 EXAUSTÃO						R\$ 23.504,92	
3.21.3.1 VENTILADORES							
3.21.3.1.1	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\$ 3.632,79	R\$ 3.632,79
3.21.3.2 DIFUSÃO							
3.21.3.2.1	CLI.002	CPU	GRELHA DE EXAUSTÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 225X125 MM, MODELO DE REF. AT-DG	UN	6,00	R\$ 49,00	R\$ 294,00
3.21.3.2.2	CLI.003	CPU	GRELHA DE EXAUSTÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 225X165 MM, MODELO DE REF. AT-DG	UN	2,00	R\$ 55,62	R\$ 111,25
3.21.3.2.3	CLI.004	CPU	GRELHA DE EXAUSTÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 325X165 MM, MODELO DE REF. AT-DG	UN	10,00	R\$ 70,04	R\$ 700,42
3.21.3.2.4	CLI.005	CPU	VENEZIANA PARA TOMADA/ DESCARGA DE AR, DIMENSÃO 38,5X49,5, MODELO DE REF. AWG	UN	1,00	R\$ 116,17	R\$ 116,17
3.21.3.3 DISTRIBUIÇÃO / REDE DE DUTOS							
3.21.3.3.1	CLI.051	CPU	DUTO PARA VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO SEM ISOLAMENTO, COMPLETO COM SUPORTE E ACESSÓRIOS	KG	650,00	R\$ 28,69	R\$ 18.650,29
3.21.4 TUBULAÇÃO DE COBRE DE INTERLIGAÇÃO DOS SPLITS						R\$ 21.606,45	
3.21.4.1	CLI.101	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/4"	M	130,00	R\$ 65,17	R\$ 8.472,22
3.21.4.2	CLI.102	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 3/8"	M	60,00	R\$ 72,18	R\$ 4.330,78
3.21.4.3	CLI.103	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/2"	M	90,00	R\$ 78,80	R\$ 7.092,05
3.21.4.4	CLI.104	CPU	TUBULAÇÃO DE COBRE, COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 5/8"	M	20,00	R\$ 85,57	R\$ 1.711,40
3.22 LIMPEZA FINAL						R\$ 1.921,29	
3.22.1	CP109537	CPU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	699,91	R\$ 2,75	R\$ 1.921,29
4.0 ABRIGO DE RESÍDUOS						R\$ 40.019,93	
4.1 LOCAÇÃO DA OBRA						R\$ 683,90	
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	15,07	R\$ 45,38	R\$ 683,90
4.2 MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.506,70	
4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	9,41	R\$ 70,98	R\$ 668,07
4.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,17	R\$ 43,04	R\$ 93,58
4.2.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	9,05	R\$ 23,80	R\$ 215,31
4.2.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	90,47	R\$ 1,95	R\$ 176,58
4.2.5	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	9,05	R\$ 39,04	R\$ 353,16
4.3 FUNDAÇÕES - RADIER						R\$ 5.261,09	

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR **ENCARGOS SOCIAIS: 87,52%**
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA **BDI : 25,92%**
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA **DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 13/12/2018**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
4.3.1	73817/2	SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	4,52	R\$ 133,63	R\$ 604,47
4.3.2	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	2,71	R\$ 419,50	R\$ 1.138,60
4.3.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2017	M2	3,20	R\$ 106,67	R\$ 341,33
4.3.4	74157/4	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,71	R\$ 123,24	R\$ 334,49
4.3.5	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	180,00	R\$ 10,82	R\$ 1.946,98
4.3.6	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	102,00	R\$ 8,78	R\$ 895,22
4.4 ALVENARIA ESTRUTURAL						R\$	4.974,79
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	30,36	R\$ 55,90	R\$ 1.697,00
4.4.2	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 06/2014	M3	2,50	R\$ 535,03	R\$ 1.337,59
4.4.3	C019	SINAPI	COBOGO CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,72	R\$ 111,04	R\$ 79,95
4.4.4	90281	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 02/2015	M3	2,50	R\$ 564,17	R\$ 1.410,43
4.4.5	93198	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	1,80	R\$ 29,15	R\$ 52,47
4.4.6	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 01/2015	KG	49,00	R\$ 8,11	R\$ 397,35
4.5 COBERTURA						R\$	1.976,52
4.5.1	74202/1	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 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\$ 77,63	R\$ 1.382,58
4.5.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_ 03/2016	M	22,00	R\$ 27,00	R\$ 593,94
4.6 REVESTIMENTO						R\$	6.290,92
4.6.1 REVESTIMENTO INTERNO						R\$	4.282,99
4.6.1.1	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	55,40	R\$ 3,93	R\$ 217,65
4.6.1.2	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	43,70	R\$ 31,73	R\$ 1.386,68
4.6.1.3	87529	CPU	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	11,70	R\$ 36,49	R\$ 426,95
4.6.1.4	C190	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 40x40 CM	M2	43,70	R\$ 51,53	R\$ 2.251,71
4.6.2 REVESTIMENTO EXTERNO						R\$	2.007,93
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 TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	32,26	R\$ 8,31	R\$ 268,10
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	32,26	R\$ 53,93	R\$ 1.739,83
4.7 PAVIMENTAÇÃO						R\$	1.529,05
4.7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	11,32	R\$ 27,15	R\$ 307,32
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	11,32	R\$ 33,80	R\$ 382,58
4.7.3	72136	CPU	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1,40	R\$ 97,40	R\$ 136,36
4.7.4	C189	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	9,92	R\$ 58,96	R\$ 584,84
4.7.5	C191	CPU	RODAPÉ INDUSTRIAL H= 10cm	M	4,70	R\$ 25,10	R\$ 117,95
4.8 FORRO						R\$	793,30
4.8.1	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	11,80	R\$ 27,78	R\$ 327,78
4.8.2	C122	CPU	REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6, ESP=20MM	M2	11,80	R\$ 39,45	R\$ 465,52
4.9 IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$	2.657,07
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\$ 33,80	R\$ 601,92
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\$ 85,03	R\$ 1.514,45
4.9.3	C503	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=2 CM	M2	17,81	R\$ 30,36	R\$ 540,70

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR						ENCARGOS SOCIAIS:		87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA						BDI :		25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:		13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
4.10 ESQUADRIAS METÁLICAS / VIDROS						R\$	2.540,03
4.10.1	C114	SINAPI	PA01 - PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (0,80X2,10 M)	UN	3,00	R\$ 471,41	R\$ 1.414,22
4.10.2	C115	SINAPI	JA11 - JANELA FIXA EM BARRA DE FERRO C/TELA (1,20X0,60 M)	UN	2,00	R\$ 509,61	R\$ 1.019,22
4.10.3	C019	CPU	COBOGO CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,96	R\$ 111,04	R\$ 106,59
4.11 PINTURA						R\$	1.200,75
4.11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,70	R\$ 13,10	R\$ 153,22
4.11.2	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,80	R\$ 18,18	R\$ 214,56
4.11.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,70	R\$ 2,39	R\$ 27,99
4.11.4	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,80	R\$ 3,36	R\$ 39,67
4.11.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,70	R\$ 12,39	R\$ 144,97
4.11.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,80	R\$ 10,96	R\$ 129,27
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	32,26	R\$ 13,74	R\$ 443,18
4.11.8	73924/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1,68	R\$ 28,51	R\$ 47,89
4.12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	7.486,99
4.12.1 EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES						R\$	5.280,61
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\$ 4.203,74	R\$ 4.203,74
4.12.1.2 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFOME 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\$ 5,50	R\$ 880,43
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\$ 4,91	R\$ 196,44
4.12.2 DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$	2.206,38
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\$ 169,22	R\$ 507,65
4.12.2.1.2	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	3,00	R\$ 46,24	R\$ 138,73
4.12.2.1.3	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	6,00	R\$ 13,92	R\$ 83,53
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\$ 75,40	R\$ 75,40
4.12.2.1.5	83392	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 21,09	R\$ 21,09
4.12.2.1.6	93044	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,60	R\$ 16,60
4.12.2.2 INTERRUPTORES							
4.12.2.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 25,07	R\$ 100,28
4.12.2.3 TOMADAS							
4.12.2.3.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 29,84	R\$ 119,37
4.12.2.4 CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248							
4.12.2.4.1	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\$ 3,11	R\$ 233,27
4.12.2.5 ELETRODUTOS							
4.12.2.5.1	ELE.12	CPU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R\$ 26,30	R\$ 789,10
4.12.2.6 CAIXAS DE PASSAGEM							
4.12.2.6.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 11,09	R\$ 44,37
4.12.2.6.2	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 12,83	R\$ 76,99
4.13 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$	1.336,51
4.13.1 ÁGUA FRIA						R\$	266,68
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	7,00	R\$ 8,22	R\$ 57,56
4.13.1.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,30	R\$ 8,22	R\$ 10,69
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\$ 67,18	R\$ 134,36

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR ENCARGOS SOCIAIS: 87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA BDI : 25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 21,36	R\$ 64,07
4.13.2	ESGOTO E VENTILAÇÃO						R\$ 1.069,83
4.13.2.1	TUBULAÇÃO						
4.13.2.1.1	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00	R\$ 38,36	R\$ 575,33
4.13.2.2	ACESSÓRIOS E CAIXAS						
4.13.2.2.1	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	3,00	R\$ 10,93	R\$ 32,79
4.13.2.2.2	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,60	R\$ 288,57	R\$ 461,71
4.14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 196,13
4.14.1	C065	SINAPI	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 "	UN	3,00	R\$ 65,38	R\$ 196,13
4.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.555,11
4.15.1	C182	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADO C/FITA DUPLA FACE	M2	0,96	R\$ 661,81	R\$ 635,34
4.15.2	C187	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC COM BASE METÁLICA FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO	M2	0,05	R\$ 663,57	R\$ 33,18
4.15.3	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,60	R\$ 288,57	R\$ 461,71
4.15.4	C296	SINAPI	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	1,60	R\$ 265,55	R\$ 424,88
4.16	LIMPEZA FINAL						R\$ 31,07
4.16.1	CP109537	CPU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	11,32	R\$ 2,75	R\$ 31,07
5.0	SUBESTAÇÃO						R\$ 100.322,89
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 553,66
5.1.1	99059	CPU	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	12,20	R\$ 45,38	R\$ 553,66
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.539,82
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	11,94	R\$ 70,98	R\$ 847,30
5.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOAVS DE PARAFUSO	M3	8,95	R\$ 43,04	R\$ 385,32
5.2.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3,73	R\$ 23,80	R\$ 88,78
5.2.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	37,30	R\$ 1,95	R\$ 72,81
5.2.5	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	3,73	R\$ 39,04	R\$ 145,61
5.3	INFRAESTRUTURA FUNDACOES SIMPLES						R\$ 4.697,14
5.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	10,20	R\$ 28,32	R\$ 288,86
5.3.2	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	14,97	R\$ 11,56	R\$ 173,03
5.3.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,00	R\$ 8,16	R\$ 424,30
5.3.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,00	R\$ 9,26	R\$ 657,11
5.3.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,00	R\$ 11,38	R\$ 694,37
5.3.6	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,00	R\$ 11,87	R\$ 154,37
5.3.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,25	R\$ 58,94	R\$ 486,28
5.3.8	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,72	R\$ 93,50	R\$ 628,29
5.3.9	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	2,98	R\$ 398,94	R\$ 1.190,53
5.4	FUNDACOES ESPECIAIS						R\$ 4.781,79
5.4.1	ESTACA ESCAVADA						
5.4.1.1	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,40	R\$ 11,87	R\$ 657,83
5.4.1.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	177,68	R\$ 9,26	R\$ 1.644,45
5.4.1.3	CL003	CPU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	48,00	R\$ 49,63	R\$ 2.382,00
5.4.1.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	4,00	R\$ 24,38	R\$ 97,51
5.5	SUPERESTRUTURA						R\$ 9.428,70

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR				ENCARGOS SOCIAIS:		87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA				BDI :		25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29				DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:		13/12/2018
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.5.1	92432	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	9,27	R\$ 63,35	R\$ 587,26
5.5.2	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	11,06	R\$ 74,22	R\$ 820,84
5.5.3	92513	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	7,79	R\$ 33,53	R\$ 261,22
5.5.4	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	14,53	R\$ 398,94	R\$ 5.796,34
5.5.5	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	10,00	R\$ 15,15	R\$ 151,48
5.5.6	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,00	R\$ 12,97	R\$ 181,58
5.5.7	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,00	R\$ 12,19	R\$ 743,53
5.5.8	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	34,00	R\$ 9,86	R\$ 335,22
5.5.9	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64,00	R\$ 8,61	R\$ 551,23
5.6 PAREDES E PAINEIS						R\$	4.213,75
5.6.1	87503	CPU	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	18,00	R\$ 69,57	R\$ 1.252,27
5.6.2	87519	CPU	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	7,90	R\$ 75,98	R\$ 600,24
5.6.3	87495	CPU	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	1,20	R\$ 81,56	R\$ 97,87
5.6.4	87511	CPU	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	5,46	R\$ 91,75	R\$ 500,93
5.6.5	93201	CPU	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	12,00	R\$ 6,21	R\$ 74,49
5.6.6	93182	CPU	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	R\$ 29,45	R\$ 82,47
5.6.7	93184	CPU	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	R\$ 22,65	R\$ 40,78
5.6.8	93194	CPU	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,80	R\$ 29,01	R\$ 81,23
5.6.9	CP0100399	CPU	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 2M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 0,56MM E MALHA 1/2"	M2	7,10	R\$ 208,94	R\$ 1.483,47
5.7 IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$	1.664,96
5.7.1	87620	CPU	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\$ 33,80	R\$ 377,17
5.7.2	98546	CPU	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	11,16	R\$ 85,03	R\$ 948,98
5.7.3	C503	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=2 CM	M2	11,16	R\$ 30,36	R\$ 338,81
5.8 REVESTIMENTO						R\$	3.394,03
5.8.1 REVESTIMENTO INTERNO						R\$	1.608,32
5.8.1.1	87879	CPU	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	39,79	R\$ 3,93	R\$ 156,32
5.8.1.2	87529	CPU	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	39,79	R\$ 36,49	R\$ 1.452,00
5.8.2 REVESTIMENTO INTERNO						R\$	1.785,71
5.8.2.1	87905	CPU	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	13,14	R\$ 8,31	R\$ 109,20
5.8.2.2	87894	CPU	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	22,58	R\$ 6,30	R\$ 142,16

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR				ENCARGOS SOCIAIS:		87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA				BDI :		25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:		13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.8.2.3	87792	CPU	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	22,58	R\$ 36,57	R\$ 825,69
5.8.2.4	87775	CPU	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	13,14	R\$ 53,93	R\$ 708,66
5.9 PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$	1.377,60
5.9.1	95241	CPU	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	6,55	R\$ 27,15	R\$ 177,82
5.9.2	87620	CPU	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	6,55	R\$ 33,80	R\$ 221,37
5.9.3	72137	CPU	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	6,55	R\$ 113,74	R\$ 745,02
5.9.4	C191	CPU	RODAPÉ INDUSTRIAL H= 10cm	M	9,30	R\$ 25,10	R\$ 233,39
5.10 FORRO						R\$	294,36
5.10.1	87882	CPU	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	6,55	R\$ 5,49	R\$ 35,96
5.10.2	C122	CPU	REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6, ESP=20MM	M2	6,55	R\$ 39,45	R\$ 258,40
5.11 ESQUADRIA METÁLICA						R\$	2.274,42
5.11.1	CP0100398	CPU	PF08 - PORTA DE ABRIR EM TUBO DE AÇO E VENEZIANA EM CHAPA DE AÇO DIM.(140X210CM)	UN	1,00	R\$ 1.307,30	R\$ 1.307,30
5.11.2	CP0100397	CPU	VZ01 - JANELA FIXA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E ALETAS EM PVC 100 MM TIPO VENEZIANA INDUSTRIAL COMOVENT C/TELA DIM.(100X50CM)	UN	2,00	R\$ 483,56	R\$ 967,12
5.12 PINTURA						R\$	1.637,39
5.12.1	88497	CPU	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,66	R\$ 13,10	R\$ 375,32
5.12.2	88494	CPU	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,55	R\$ 18,18	R\$ 119,10
5.12.3	88482	CPU	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,55	R\$ 3,36	R\$ 22,02
5.12.4	88486	CPU	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,55	R\$ 10,96	R\$ 71,76
5.12.5	88485	CPU	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	28,66	R\$ 2,39	R\$ 68,57
5.12.6	88489	CPU	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,66	R\$ 12,39	R\$ 355,11
5.12.7	95305	CPU	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	35,72	R\$ 12,82	R\$ 457,88
5.12.8	73924/2	CPU	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	5,88	R\$ 28,51	R\$ 167,63
5.13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	64.181,86
5.13.1 EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES						R\$	60.630,61
5.13.1.1 ENTRADA DE ENERGIA							
5.13.1.1.1	74130/7	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.001,40	R\$ 1.001,40
5.13.1.1.2	73781/1	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 429,74	R\$ 1.289,22
5.13.1.1.3	ELE.52	CPU	CABO DE COBRE DE 35 MM2, TENSÃO DE ISOLAMENTO 15/25KV - ISOLAÇÃO EPR 105	M	60,00	R\$ 49,28	R\$ 2.956,98
5.13.1.1.4	ELE.25	CPU	CHAVE FUSÍVEL BASE 'C' PARA 15 KV/100 A, COM CAPACIDADE DE RUPTURA ATÉ 10 KA, COM FUSÍVEL	UN	3,00	R\$ 275,52	R\$ 826,57
5.13.1.1.5	ELE.26	CPU	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 15 KV/10 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO	UN	3,00	R\$ 213,21	R\$ 639,64
5.13.1.1.6	ELE.27	CPU	CRUZETA METÁLICA DE 2400 MM, PARA FIXAÇÃO DE MUFLA OU PARA-RAIOS	UN	1,00	R\$ 540,91	R\$ 540,91
5.13.1.2 TRANSFORMADORES							
5.13.1.2.1	73857/2	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 112,5KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 12.711,81	R\$ 12.711,81
5.13.1.3 PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO							
5.13.1.3.1	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\$ 16.904,68	R\$ 16.904,68
5.13.1.4 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFORME NORMA NBR 13248							
5.13.1.4.1	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	160,00	R\$ 101,40	R\$ 16.224,54
5.13.1.5 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 450/750V - 70°C CONFORME NORMA NBR 13248							
5.13.1.5.1	92991	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 63,61	R\$ 2.544,59
5.13.1.6 ELETRODUTOS							
5.13.1.6.1	ELE.24	CPU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	36,00	R\$ 23,78	R\$ 856,03
5.13.1.6.2	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 46,16	R\$ 553,95
5.13.1.7 CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM							

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR				ENCARGOS SOCIAIS:		87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA				BDI :		25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29				DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:		13/12/2018
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.13.1.7.1	ELE.41	CPU	CAIXA EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO, FUNDO BRITA - 1,00 x 1,00 x 1,20	UN	2,00	R\$ 1.790,14	R\$ 3.580,29
5.13.2 DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$	845,57
5.13.2.1 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)							
5.13.2.1.1	83479	SINAPI	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 106,60	R\$ 106,60
5.13.2.1.2	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	1,00	R\$ 46,24	R\$ 46,24
5.13.2.1.3	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	2,00	R\$ 13,92	R\$ 27,84
5.13.2.2 INTERRUPTORES							
5.13.2.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 25,07	R\$ 25,07
5.13.2.3 TOMADAS							
5.13.2.3.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 29,84	R\$ 29,84
5.13.2.4 CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248							
5.13.2.4.1	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\$ 3,11	R\$ 139,96
5.13.2.5 ELETRODUTOS							
5.13.2.5.1	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\$ 21,85	R\$ 262,17
5.13.2.6 CAIXAS DE PASSAGEM							
5.13.2.6.1	60-01-01-332	CONDER	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 195,02	R\$ 195,02
5.13.2.6.2	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 12,83	R\$ 12,83
5.13.3 ATERRAMENTO E SPDA						R\$	2.705,68
5.13.3.1 ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO							
5.13.3.1.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 72,98	R\$ 291,93
5.13.3.1.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00	R\$ 54,21	R\$ 813,13
5.13.3.1.3	92991	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	R\$ 63,61	R\$ 445,30
5.13.3.1.4	ELE.51	CPU	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	R\$ 41,27	R\$ 619,12
5.13.3.1.5	ELE.34	CPU	SOLDA EXOTÉRMICA	M	8,00	R\$ 46,71	R\$ 373,67
5.13.3.1.6	ELE.29	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 400 MM	UN	4,00	R\$ 40,63	R\$ 162,53
5.14 LIMPEZA FINAL E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	283,41
5.14.1	CP109537	CPU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6,55	R\$ 2,75	R\$ 17,98
5.14.2	C187	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC COM BASE METÁLICA FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO	M2	0,40	R\$ 663,57	R\$ 265,43
6.0 ÁREA EXTERNA						R\$	200.332,54
6.1 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$	81.195,20
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	15,94	R\$ 419,50	R\$ 6.686,87
6.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	283,45	R\$ 27,15	R\$ 7.695,20
6.1.3	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	387,74	R\$ 42,32	R\$ 16.409,82
6.1.4	72924	SINAPI	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	47,83	R\$ 64,08	R\$ 3.064,98
6.1.5	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	8,00	R\$ 33,80	R\$ 270,38
6.1.6	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	132,85	R\$ 6,70	R\$ 889,95
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	475,45	R\$ 45,48	R\$ 21.624,56
6.1.8	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	132,85	R\$ 14,61	R\$ 1.940,50
6.1.9	C512	CPU	LASTRO DE BRITA GRADUADA APILOADA E=10CM	M2	595,64	R\$ 25,02	R\$ 14.903,09
6.1.10	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (ÁREA DE PROJEÇÃO DA MARQUISE)	M2	40,00	R\$ 97,40	R\$ 3.895,96
6.1.11	C254	CPU	REVESTIMENTO PORCELANATO COM PLACAS DIMENSÕES 20X120 CM COR MADEIRA REF.: PORTINARI ABITARE HD OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	12,14	R\$ 219,50	R\$ 2.664,78
6.1.12	C050	CPU	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,58	R\$ 133,93	R\$ 1.149,11
6.2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	4.130,46
6.2.1	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	75,40	R\$ 23,28	R\$ 1.755,51
6.2.2	C827	CPU	PLACA PARA REGULAMENTAÇÃO DE ALUMÍNIO C/PINTURA REFLETIVA C/MASTRO 2"	UN	4,00	R\$ 593,74	R\$ 2.374,95

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR **ENCARGOS SOCIAIS:** 87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA **BDI :** 25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA **DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:** 13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
6.3	URBANIZAÇÃO					R\$	22.476,15
6.3.1	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	364,18	R\$ 17,78	R\$ 6.475,09
6.3.2	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	74,70	R\$ 161,90	R\$ 12.093,10
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\$ 129,55	R\$ 2.720,48
6.3.4	C197	SINAPI	PLACA PARA REGULAMENTAÇÃO DE ALUMÍNIO C/PINTURA REFLETIVA C/MASTRO 2"	UN	2,00	R\$ 593,74	R\$ 1.187,48
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	12.385,33
6.4.1	DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$	12.385,33
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	5,00	R\$ 367,55	R\$ 1.837,74
6.4.1.1.2	73769/2	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 1.448,87	R\$ 7.244,37
6.4.1.2	INTERRUPTORES						
6.4.1.2.1	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 30,86	R\$ 154,31
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\$ 4,91	R\$ 2.578,21
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	75,00	R\$ 7,61	R\$ 570,70
6.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					R\$	64.515,92
6.5.1	ÁGUA FRIA					R\$	1.977,17
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\$ 8,22	R\$ 1.192,27
6.5.1.2	VÁLVULAS E ACESSÓRIOS						
6.5.1.2.1	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 38,91	R\$ 77,82
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\$ 21,36	R\$ 128,14
6.5.1.2.3	HID.017	CPU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	R\$ 578,94	R\$ 578,94
6.5.2	ESGOTO E VENTILAÇÃO					R\$	29.465,03
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	5,00	R\$ 22,45	R\$ 112,26
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\$ 33,49	R\$ 1.071,83
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\$ 52,06	R\$ 7.339,80
6.5.2.2	ACESSÓRIOS E CAIXAS						
6.5.2.2.1	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 CONFECÇÃO	UN	2,00	R\$ 91,14	R\$ 182,29
6.5.2.2.2	HID.026	CPU	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO, DIAM.=400MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 138,51	R\$ 138,51
6.5.2.2.3	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	4,00	R\$ 527,45	R\$ 2.109,81
6.5.2.2.4	HID.005	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80X100CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	3,00	R\$ 553,21	R\$ 1.659,63
6.5.2.2.5	HID.006	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 100X100X120CM, 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 CONFECÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.023,60	R\$ 3.070,81
6.5.2.2.6	HID.027	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 120X120X180CM, 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 CONFECÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.333,19	R\$ 3.333,19
6.5.2.2.7	HID.023	CPU	CONJUNTO COMPOSTO POR 3 SUMIDOUROS DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETOS, COM FOSSA SEPTICA	UN	1,00	R\$ 9.334,55	R\$ 9.334,55
6.5.2.2.8	HID.030	CPU	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	R\$ 755,13	R\$ 755,13
6.5.2.2.9	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\$ 10,93	R\$ 10,93

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR				ENCARGOS SOCIAIS:		87,52%
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA				BDI :		25,92%
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:		13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
6.5.2.2.10	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,20	R\$ 288,57	R\$ 346,29
6.5.3 ÁGUAS PLUVIAIS						R\$	32.940,91
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\$ 52,06	R\$ 3.747,98
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\$ 61,47	R\$ 3.012,23
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\$ 83,89	R\$ 4.278,28
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\$ 140,07	R\$ 4.342,28
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\$ 223,24	R\$ 2.232,44
6.5.3.1.6	HID.031	CPU	ENVELOPAMENTO PARA PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO	M	46,00	R\$ 51,42	R\$ 2.365,13
6.5.3.1.7	HID.029	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO DIÂMETRO 200MM	M	10,00	R\$ 434,28	R\$ 4.342,84
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 CONFECÇÃO	UN	4,00	R\$ 91,14	R\$ 364,58
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\$ 527,45	R\$ 3.164,72
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 CONFECÇÃO	UN	3,00	R\$ 553,21	R\$ 1.659,63
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	3,00	R\$ 1.143,60	R\$ 3.430,80
6.5.4 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$	132,81
6.5.4.1	C093	CPU	CHUVEIRO COMUM C/ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00	R\$ 112,80	R\$ 112,80
6.5.4.2	C388	CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	R\$ 20,01	R\$ 20,01
6.6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	10.379,27
6.6.1	C117	CPU	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO SOBRE BASE CONCRETO 2,00x0,50m	UN	6,00	R\$ 322,59	R\$ 1.935,57
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\$ 1.438,35	R\$ 5.753,39
6.6.3	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\$ 1.345,15	R\$ 2.690,31
6.7 PALCO						R\$	3.566,77
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\$ 70,98	R\$ 159,00
6.7.2	95474	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 MANUAL. AF_06/2014	M2	2,80	R\$ 140,61	R\$ 393,72
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\$ 407,06	R\$ 205,16
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\$ 106,67	R\$ 119,47
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\$ 26,47	R\$ 195,34
6.7.6	73908/002	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1"x1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA	M	11,20	R\$ 37,68	R\$ 421,96
6.7.7	C254	CPU	REVESTIMENTO PORCELANATO COM PLACAS DIMENSÕES 20X120 CM COR MADEIRA REF.: PORTINARI ABITARE HD OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	9,44	R\$ 219,50	R\$ 2.072,12
6.8 LIMPEZA FINAL						R\$	1.683,44
6.8.1	C051	CPU	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1249,45	R\$ 1,35	R\$ 1.683,44
7 MUROS E FECHAMENTOS						R\$	473.461,98
7.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$	89.457,68
7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	467,75	R\$ 70,98	R\$ 33.201,41
7.1.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	584,69	R\$ 23,80	R\$ 13.914,91
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	5846,88	R\$ 1,37	R\$ 8.025,00
7.1.2	CP2000	CPU	TAXA DE DESCARTE PARA SOLO (TERRA) EM ATERRO LICENCIADO	M3	584,69	R\$ 39,04	R\$ 22.823,39
7.1.3	C705	SINAPI	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	376,69	R\$ 30,51	R\$ 11.492,97
7.2 CONTENÇÕES						R\$	277.204,25

OBRA: CENTRO DE APOIO PSICOSSOCIAL 'CAPS III' - PAU DA LIMA SALVADOR
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO, AO LADO DO CONDOMÍNIO VIVENDA DOS PÁSSAROS, SALVADOR - BA
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 697,29
ENCARGOS SOCIAIS: 87,52%
BDI : 25,92%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 13/12/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
7.2.1	98229	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	384,00	R\$ 81,80	R\$ 31.410,29
7.2.2	C98228	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	600,00	R\$ 136,65	R\$ 81.989,03
7.2.3	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	3720,00	R\$ 9,26	R\$ 34.429,05
7.2.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	995,00	R\$ 11,87	R\$ 11.814,88
7.2.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	620,00	R\$ 13,71	R\$ 8.501,87
7.2.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	329,47	R\$ 124,74	R\$ 41.096,89
7.2.7	83679	SINAPI	TUBO PVC D=2"COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	93,00	R\$ 15,50	R\$ 1.441,57
7.2.8	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	110,98	R\$ 474,47	R\$ 52.656,30
7.2.9	83682	SINAPI	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	33,29	R\$ 122,67	R\$ 4.083,73
7.2.10	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	24,02	R\$ 407,19	R\$ 9.780,64
7.3 ELEVAÇÕES COM PILARETES						R\$	22.339,86
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	240,20	R\$ 69,57	R\$ 16.710,91
7.3.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	61,07	R\$ 40,67	R\$ 2.483,85
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	0,96	R\$ 485,01	R\$ 465,61
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	28,80	R\$ 40,84	R\$ 1.176,07
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	118,56	R\$ 9,86	R\$ 1.168,95
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	22,08	R\$ 15,15	R\$ 334,47
7.4 REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS						R\$	41.639,30
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	613,28	R\$ 3,93	R\$ 2.409,40
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	613,28	R\$ 36,49	R\$ 22.379,58
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	1226,56	R\$ 13,74	R\$ 16.850,32
7.5 PORTÕES E GRADIS						R\$	42.820,89
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	62,85	R\$ 407,54	R\$ 25.613,89
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	29,50	R\$ 564,80	R\$ 16.661,65
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	1,30	R\$ 419,50	R\$ 545,35
TOTAL GERAL						R\$	2.844.197,99