

OBRA: POLICLINICA NARANDIBA MUNICÍPIO: SALVADOR ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²						ENCARGOS 88,28% BDI: 25,92% REVISÃO: 00 DATA DA 27-nov-18	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
001			POLICLINICA NARANDIBA				R\$ 13.350.497,01
001.01			ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 1.451.399,77
001.01.01			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 558.965,80
001.01.01.01	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 18.193,32	R\$ 163.739,92
001.01.01.02	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 7.587,73	R\$ 68.289,53
001.01.01.03	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 5.910,60	R\$ 53.195,37
001.01.01.04	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 4.884,03	R\$ 43.956,30
001.01.01.05	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 3.712,25	R\$ 33.410,23
001.01.01.06	50-80-82-770	CONDER	EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA DE 1 TÉCNICO, 2 AUXILIARES, 1 TEODOLITO. 1 NÍVEL E DEMAIS ACESSÓRIOS. INCLUINDO CÁLCULO E DESENHO	MES	1,00	R\$ 14.947,65	R\$ 14.947,65
001.01.01.07	60-02-01-224	CONDER	TÉCNICO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 6.907,47	R\$ 62.167,21
001.01.01.08	50-80-83-008	CONDER	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	R\$ 3.312,77	R\$ 119.259,59
001.01.02			LIMPEZA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 647.284,70
001.01.02.01	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	170,46	R\$ 50,95	R\$ 8.684,47
001.01.02.02	50-80-80-056	CONDER	DEMOLIÇÃO DE LAJE PRE MOLDADA	M2	975,00	R\$ 34,21	R\$ 33.357,15
001.01.02.03	CP099	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO COM USO DE GUINDASTE INCLUINDO CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL	UN	1,00	R\$ 188.880,00	R\$ 188.880,00
001.01.02.05	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	1.979,00	R\$ 3,73	R\$ 7.376,19
001.01.02.06	CP042	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.979,00	R\$ 9,91	R\$ 19.611,70
001.01.02.07	60-01-01-368	CONDER	REMOÇÃO DE ESTRUTURA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA CORPO E GRADIL)	M2	200,00	R\$ 3,53	R\$ 705,15
001.01.02.08	60-01-01-032	CONDER	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ALTURA DE 7,00 À 14,00M	UN	3,00	R\$ 222,80	R\$ 668,41
001.01.02.09	92970	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	4.500,00	R\$ 16,80	R\$ 75.589,78
001.01.02.10	CP074	COMPOSIÇÃO	AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO OU PODA (ASV)	UN	1,00	R\$ 1.636,96	R\$ 1.636,96
001.01.02.11	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	9.552,01	R\$ 0,44	R\$ 4.209,76
001.01.02.12	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3.425,64	R\$ 23,61	R\$ 80.879,36
001.01.02.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (DMT=24KM)	M3XKM	82.215,36	R\$ 1,42	R\$ 116.983,91
001.01.02.14	CP041	COMPOSIÇÃO	DESCARTE EM ÁREA LICENCIADA	T	4.110,77	R\$ 26,44	R\$ 108.701,86
001.01.03			SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 245.149,27
001.01.03.01	60-01-01-817	CONDER	ALVARÁ PARA LICENÇA DE CONSTRUÇÃO EM SALVADOR	M2	3.600,00	R\$ 7,81	R\$ 28.105,34
001.01.03.02	60-01-01-307	CONDER	MOBILIZAÇÃO (POR VIAGEM) DE CANTEIRO DE OBRA (MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE, FERRAMENTAS ETC.) DM= 400 A 500 KM	UN	1,00	R\$ 1.782,62	R\$ 1.782,62
001.01.03.03	60-01-01-308	CONDER	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA (MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE, FERRAMENTAS ETC.) DM= 400 A 500 KM	UN	1,00	R\$ 1.782,62	R\$ 1.782,62
001.01.03.04	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 344,79	R\$ 2.758,35
001.01.03.05	60-01-01-397	CONDER	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX COM LETRAS EM BAIXO RELEVO	M2	1,00	R\$ 7.183,57	R\$ 7.183,57
001.01.03.06	50-80-80-139	CONDER	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA	UN	1,00	R\$ 2.923,26	R\$ 2.923,26
001.01.03.07	60-01-01-039	CONDER	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA OBRA, INCLUINDO CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE 1000 L	UN	1,00	R\$ 1.851,11	R\$ 1.851,11
001.01.03.08	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	30,00	R\$ 858,25	R\$ 25.747,37
001.01.03.09	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	80,00	R\$ 658,27	R\$ 52.661,76
001.01.03.10	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	80,00	R\$ 462,44	R\$ 36.995,30
001.01.03.11	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	50,00	R\$ 791,28	R\$ 39.564,06
001.01.03.12	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	4,00	R\$ 905,88	R\$ 3.623,52
001.01.03.13	98459,00	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05/2018	M2	408,00	R\$ 98,46	R\$ 40.170,39
001.02			IMPLANTAÇÃO				R\$ 3.386.740,62
001.02.01			IMPLANTAÇÃO - MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 681.864,00
001.02.01.01	89943	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³/ 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF 12/2013	M3	372,08	R\$ 8,10	R\$ 3.012,60
001.02.01.02	94338	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	4.531,95	R\$ 107,59	R\$ 487.574,59
001.02.01.03	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	5.407,83	R\$ 2,15	R\$ 11.644,31
001.02.01.04	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM	108.156,60	R\$ 1,42	R\$ 153.895,59
001.02.01.05	41722	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.531,95	R\$ 5,68	R\$ 25.736,91
001.02.02			IMPLANTAÇÃO - LOCAÇÃO DA OBRA				R\$ 21.894,97
001.02.02.01	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	3.600,00	R\$ 6,08	R\$ 21.894,97
001.02.03			IMPLANTAÇÃO - FUNDAÇÃO PRÉDIO PRINCIPAL				R\$ 575.718,78
01.02.03.01	60-02-01-740	CONDER	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL (RT = 100 KN/M), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4.500,00	R\$ 45,44	R\$ 204.500,38
01.02.03.02	50-80-80-292	CONDER	MANTA GEOTEXTIL N/TECIDO OP 300 (GR/M2)	M2	3.352,00	R\$ 11,50	R\$ 38.536,25
01.02.03.03	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	283,00	R\$ 13,59	R\$ 3.845,06
01.02.03.04	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	2.336,00	R\$ 11,30	R\$ 26.385,18
01.02.03.05	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	290,00	R\$ 9,15	R\$ 2.654,77
01.02.03.06	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	391,00	R\$ 8,11	R\$ 3.170,72
01.02.03.07	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	46,00	R\$ 7,50	R\$ 345,22
01.02.03.08	60-02-01-753	CONDER	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 03 USOS (REF. ORSE)	M2	202,69	R\$ 86,56	R\$ 17.543,97
01.02.03.09	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	26,35	R\$ 106,02	R\$ 2.793,22
01.02.03.10	60-01-01-729	CONDER	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	128,52	R\$ 383,00	R\$ 49.222,94
01.02.03.11	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	9,70	R\$ 445,06	R\$ 4.318,01
01.02.03.12	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	43,24	R\$ 619,36	R\$ 26.781,24

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA						ENCARGOS		88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR						BDI:		25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA						REVISÃO:		00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²						DATA DA		27-nov-18
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	
01.02.03.13	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	945,67	R\$ 39,94	R\$ 37.771,78	
01.02.03.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	605,05	R\$ 30,52	R\$ 18.467,95	
01.02.03.15	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	425,78	R\$ 2,15	R\$ 916,80	
01.02.03.16	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM	6.386,70	R\$ 1,42	R\$ 9.087,61	
01.02.03.17	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	1.190,00	R\$ 26,70	R\$ 31.767,10	
01.02.03.18	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIMENTO/AREIA 1:4	M3	209,44	R\$ 466,06	R\$ 97.610,58	
001.02.04			IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 557.663,10	
001.02.04.01	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.864,99	R\$ 1,65	R\$ 4.725,95	
001.02.04.02	50-80-82-506	CONDER	SUB-BASE =25 CM EM ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA, COMPACTAÇÃO 95% PROCTOR NORMAL, INCL.AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL DISTANTE A 30 KM	M2	630,30	R\$ 20,13	R\$ 12.690,84	
001.02.04.03	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	630,30	R\$ 8,40	R\$ 5.293,80	
001.02.04.04	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.864,99	R\$ 68,76	R\$ 197.010,79	
001.02.04.05	CP043	COMPOSIÇÃO	BASE DE AREIA, INCLUINDO TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10KM)	M3	143,25	R\$ 105,46	R\$ 15.106,86	
001.02.04.06	96387	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	143,25	R\$ 8,89	R\$ 1.273,49	
001.02.04.07	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	1.113,33	R\$ 42,70	R\$ 47.538,60	
001.02.04.08	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.283,39	R\$ 88,86	R\$ 202.906,02	
001.02.04.09	60-01-01-455	CONDER	RAMPA PARA DEFICIENTE EM CONCRETO DE 20 MPA ESP=0,07M (ESCAVAÇÃO, FORMA E LANÇAMENTO)	M2	9,00	R\$ 83,94	R\$ 755,44	
001.02.04.10	60-01-01-641	CONDER	PISO TÁTIL EM CONCRETO, COLORIDO, ESP=2 CM, 25X25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	15,97	R\$ 109,53	R\$ 1.749,12	
001.02.04.11	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	31,50	R\$ 406,51	R\$ 12.804,99	
001.02.04.12	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	31,50	R\$ 31,11	R\$ 980,12	
001.02.04.13	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	315,00	R\$ 13,83	R\$ 4.355,20	
001.02.04.14	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	315,00	R\$ 6,67	R\$ 2.102,23	
001.02.04.15	79465	SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	23,00	R\$ 48,76	R\$ 1.121,39	
001.02.04.16	60-01-01-927	CONDER	FAIXA ELEVADA PARA PEDESTRES	M2	324,00	R\$ 145,83	R\$ 47.248,26	
001.02.05			IMPLANTAÇÃO - MUROS, FECHAMENTOS, RAMPAS E ESCADAS				R\$ 557.894,12	
001.02.05.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	30,74	R\$ 69,68	R\$ 2.142,09	
001.02.05.02	60-01-01-091	CONDER	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3	M3	13,37	R\$ 23,61	R\$ 315,67	
001.02.05.03	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,50	R\$ 30,52	R\$ 625,72	
001.02.05.04	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM	133,70	R\$ 1,42	R\$ 190,24	
001.02.05.05	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	5,12	R\$ 406,51	R\$ 2.081,32	
001.02.05.06	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,12	R\$ 31,11	R\$ 159,31	
001.02.05.07	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	409,75	R\$ 11,30	R\$ 4.628,14	
001.02.05.08	92418	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 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	102,48	R\$ 74,15	R\$ 7.599,33	
001.02.05.09	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	670,00	R\$ 68,89	R\$ 46.156,86	
001.02.05.10	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	64,00	R\$ 466,06	R\$ 29.827,53	
001.02.05.11	74142/001	SINAPI	CERCA COM MOZDES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	372,43	R\$ 52,77	R\$ 19.654,28	
001.02.05.12	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	1.340,00	R\$ 6,17	R\$ 8.267,91	
001.02.05.13	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	1.340,00	R\$ 53,35	R\$ 71.492,09	
001.02.05.14	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.340,00	R\$ 12,52	R\$ 16.772,04	
001.02.05.15	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.340,00	R\$ 2,37	R\$ 3.172,18	
001.02.05.16	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.340,00	R\$ 9,51	R\$ 12.739,33	
001.02.05.17	60-01-01-818	CONDER	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M2	715,12	R\$ 302,79	R\$ 216.529,21	
001.02.05.18	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	43,20	R\$ 275,26	R\$ 11.891,28	
001.02.05.19	74195/001	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	248,94	R\$ 406,91	R\$ 101.296,29	
001.02.05.22	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	57,10	R\$ 41,21	R\$ 2.353,30	
001.02.06			IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 121.484,69	
001.02.06.01			ESGOTO				R\$ 97.524,15	
001.02.06.01.01	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 127,48	R\$ 127,48	
001.02.06.01.02	90709	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	143,28	R\$ 30,54	R\$ 4.375,14	
001.02.06.01.03	90710	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	262,92	R\$ 56,30	R\$ 14.802,09	
001.02.06.01.04	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	337,15	R\$ 69,68	R\$ 23.494,00	
001.02.06.01.05	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	329,80	R\$ 30,52	R\$ 10.066,49	
001.02.06.01.06	72895	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	9,19	R\$ 26,80	R\$ 246,25	
001.02.06.01.07	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	91,90	R\$ 2,00	R\$ 184,00	
001.02.06.01.08	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	un	22,00	R\$ 19,71	R\$ 433,54	
001.02.06.01.09	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	un	40,00	R\$ 53,93	R\$ 2.157,26	
001.02.06.01.10	CP003	COMPOSIÇÃO	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN	11,00	R\$ 1.977,18	R\$ 21.749,02	

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA				ENCARGOS		88,28%	
MUNICÍPIO: SALVADOR				BDI:		25,92%	
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA				REVISÃO:		00	
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²				DATA DA		27-nov-18	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
001.02.06.01.11	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	11,00	R\$ 565,85	R\$ 6.224,31
001.02.06.01.12	CP002	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	R\$ 425,76	R\$ 425,76
001.02.06.01.13	CP047	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	12,00	R\$ 365,73	R\$ 4.388,82
001.02.06.01.14	98106	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M, AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 996,37	R\$ 2.989,10
001.02.06.01.15	CP048	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO (210X60)	UN	1,00	R\$ 469,86	R\$ 469,86
001.02.06.01.16	60-02-01-269	CONDER	CAIXA SEPARADORA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, DIMENSÕES (60X60)CM	UN	7,00	R\$ 232,42	R\$ 1.626,96
001.02.06.01.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	32,00	R\$ 69,68	R\$ 2.229,89
001.02.06.01.18	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	13,62	R\$ 30,52	R\$ 415,72
001.02.06.01.19	72895	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	23,89	R\$ 26,80	R\$ 640,15
001.02.06.01.20	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	238,90	R\$ 2,00	R\$ 478,31
001.02.06.02			ÁGUA FRIA				R\$ 23.960,54
001.02.06.02.01	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	R\$ 8,68	R\$ 312,33
001.02.06.02.02	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	72,00	R\$ 13,66	R\$ 983,69
001.02.06.02.03	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	R\$ 12,16	R\$ 291,93
001.02.06.02.04	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	78,00	R\$ 15,05	R\$ 1.173,70
001.02.06.02.05	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	216,00	R\$ 22,96	R\$ 4.958,33
001.02.06.02.06	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	54,98	R\$ 69,68	R\$ 3.831,23
001.02.06.02.07	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	53,72	R\$ 30,52	R\$ 1.639,70
001.02.06.02.08	72895	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	1,56	R\$ 26,80	R\$ 41,80
001.02.06.02.09	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	15,60	R\$ 2,00	R\$ 31,23
001.02.06.02.10	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 25,45	R\$ 25,45
001.02.06.02.11	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 30,06	R\$ 60,11
001.02.06.02.12	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 51,46	R\$ 51,46
001.02.06.02.13	94788	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 81,92	R\$ 245,77
001.02.06.02.14	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 3,68	R\$ 22,06
001.02.06.02.15	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 5,36	R\$ 32,19
001.02.06.02.16	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 7,78	R\$ 15,56
001.02.06.02.17	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 10,02	R\$ 40,09
001.02.06.02.18	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 17,55	R\$ 70,21
001.02.06.02.19	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 11,45	R\$ 34,34
001.02.06.02.20	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 19,14	R\$ 19,14
001.02.06.02.21	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 38,68	R\$ 193,41
001.02.06.02.22	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 12,06	R\$ 72,38
001.02.06.02.23	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 15,64	R\$ 31,28
001.02.06.02.24	CP049	COMPOSIÇÃO	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO 50X32MM	UN	5,00	R\$ 25,99	R\$ 129,95
001.02.06.02.25	CP050	COMPOSIÇÃO	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO 60X25MM	UN	6,00	R\$ 60,21	R\$ 361,29
001.02.06.02.26	89380	SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 56,40	R\$ 169,20
001.02.06.02.27	89388	SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 82,40	R\$ 82,40
001.02.06.02.28	50-80-82-062	CONDER	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 50MM X 32MM	UN	1,00	R\$ 9,99	R\$ 9,99
001.02.06.02.29	50-80-82-063	CONDER	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 50MM X 40MM	UN	1,00	R\$ 8,46	R\$ 8,46
001.02.06.02.30	CP051	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC 60MM X 25MM	UN	1,00	R\$ 15,87	R\$ 15,87
001.02.06.02.31	CP052	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC 60MM X 32MM	UN	4,00	R\$ 18,17	R\$ 72,68
001.02.06.02.32	CP053	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC 60MM X 50MM	UN	2,00	R\$ 20,35	R\$ 40,70
001.02.06.02.33	89421	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 8,40	R\$ 33,60
001.02.06.02.34	73796/002	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 76,70	R\$ 76,70
001.02.06.02.35	73795/001	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 72,90	R\$ 145,79
001.02.06.02.36	CP054	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO MOTOR-BOMBA, COM DUAS BOMBAS DE 1CV	UN	1,00	R\$ 2.470,90	R\$ 2.470,90
001.02.06.02.37	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 10,94	R\$ 131,31
001.02.06.02.38	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 15,90	R\$ 127,23
001.02.06.02.39	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 20,45	R\$ 102,25
001.02.06.02.40	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	R\$ 39,49	R\$ 868,75
001.02.06.02.41	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	3,00	R\$ 66,69	R\$ 200,06
001.02.06.02.42	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 85,12	R\$ 255,37
001.02.06.02.43	CP055	COMPOSIÇÃO	CAIXA 60X60 COM 3 REGISTROS DE GAVETA BRUTO 2"	UN	1,00	R\$ 787,47	R\$ 787,47
001.02.06.02.44	CP056	COMPOSIÇÃO	CAIXA 40X40 COM REGISTROS DE GAVETA BRUTO 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 263,20	R\$ 263,20
001.02.06.02.45	CP057	COMPOSIÇÃO	CAIXA 40X40 COM REGISTROS DE GAVETA BRUTO 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 281,19	R\$ 281,19
001.02.06.02.46	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 38,03	R\$ 38,03
001.02.06.02.47	94800	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 125,44	R\$ 125,44
001.02.06.02.48	CP058	COMPOSIÇÃO	HIDROMETRO 2", 50M3/H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.985,32	R\$ 2.985,32
001.02.07			IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM				R\$ 263.483,22

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA	ENCARGOS	88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR	BDI:	25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA	REVISÃO:	00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m ²	DATA DA	27-nov-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
001.02.07.01	900082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	298,29	R\$ 10,55	R\$ 3.147,58
001.02.07.02	93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DACAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	180,64	R\$ 20,26	R\$ 3.659,86
001.02.07.03	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	77,42	R\$ 110,13	R\$ 8.526,24
001.02.07.04	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA DACAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	77,42	R\$ 2,15	R\$ 166,70
001.02.07.05	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM	11.137,30	R\$ 2,00	R\$ 22.298,30
001.02.07.06	94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	45,82	R\$ 196,16	R\$ 8.987,97
001.02.07.07	CP004	COMPOSIÇÃO	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	11,00	R\$ 3.757,53	R\$ 41.332,81
001.02.07.08	CP005	COMPOSIÇÃO	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	M	1,30	R\$ 742,73	R\$ 965,54
001.02.07.09	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	11,00	R\$ 565,85	R\$ 6.224,31
001.02.07.10	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3. SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	59,00	R\$ 887,37	R\$ 52.354,88
001.02.07.11	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	63,00	R\$ 56,30	R\$ 3.546,83
001.02.07.12	60-01-01-799	CONDER	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 250MM (10"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	239,28	R\$ 86,71	R\$ 20.747,61
001.02.07.13	94887	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	89,64	R\$ 118,59	R\$ 10.630,54
001.02.07.14	60-01-01-800	CONDER	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 400MM (16"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	49,64	R\$ 231,43	R\$ 11.488,10
001.02.07.15	60-01-01-682	CONDER	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 450MM (18"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	94,85	R\$ 282,99	R\$ 26.841,85
001.02.07.16	83690	SINAPI	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00	R\$ 587,83	R\$ 587,83
001.02.07.17	CP006	COMPOSIÇÃO	DRENO C/BRITA E MANTA GEOTEXTIL(50X1.0)	M	332,98	R\$ 91,09	R\$ 30.331,32
001.02.07.18	73891/001	SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	80,00	R\$ 6,95	R\$ 556,06
001.02.07.19	94038	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	405,26	R\$ 27,36	R\$ 11.088,89
001.02.08			IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E LÓGICA				R\$ 18.124,62
001.02.08.01	98400	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	M	110,00	R\$ 9,85	R\$ 1.083,16
001.02.08.02	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	R\$ 13,12	R\$ 118,09
001.02.08.03	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 19,72	R\$ 39,44
001.02.08.04	93013	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00	R\$ 12,96	R\$ 38,87
001.02.08.05	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	28,56	R\$ 69,68	R\$ 1.990,18
001.02.08.06	94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	7,14	R\$ 196,16	R\$ 1.400,57
001.02.08.07	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	21,42	R\$ 30,52	R\$ 653,80
001.02.08.08	60-01-01-091	CONDER	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3	M3	8,57	R\$ 23,61	R\$ 202,29
001.02.08.09	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM	M3XKM	5,00	R\$ 1,42	R\$ 7,11
001.02.08.10	CP075	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO EM BRITA, (70 X 70 X 70) CM	UN	5,00	R\$ 531,52	R\$ 2.657,60
001.02.08.11	CP076	COMPOSIÇÃO	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=90MM REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	100,00	R\$ 44,99	R\$ 4.499,12
001.02.08.12	CP096	COMPOSIÇÃO	CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 30,03	R\$ 30,03
001.02.08.13	CP097	COMPOSIÇÃO	CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 7,20	R\$ 7,20
001.02.08.14	CP098	COMPOSIÇÃO	CENTRAL TELEFONICA - 8 LINHAS E 64 RAMAIS ANALOGICOS	UN	1,00	R\$ 5.397,16	R\$ 5.397,16
001.02.09			IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 259.140,77
001.02.09.01			PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA				R\$ 15.369,23
001.02.09.01.01	CP077	COMPOSIÇÃO	ISOLADOR DE PINO, 15 KV X 102 X 120 MM COMPLETO	UN	3,00	R\$ 29,67	R\$ 89,00
001.02.09.01.02	CP078	COMPOSIÇÃO	PINO PARA ISOLADOR CLASSE 15 KV	UN	3,00	R\$ 26,82	R\$ 80,46
001.02.09.01.03	83490	SINAPI	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 250V/30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 155,69	R\$ 467,06
001.02.09.01.04	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	R\$ 29,52	R\$ 265,64
001.02.09.01.05	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	R\$ 41,89	R\$ 377,04
001.02.09.01.06	CP079	COMPOSIÇÃO	PARA RAIOS TIPO VÁLVULA 12 KV - 10 KA	UN	3,00	R\$ 498,18	R\$ 1.494,53
001.02.09.01.07	CP080	COMPOSIÇÃO	PORCA QUADRADA 24 MM COM FURO DE 16 MM	UN	6,00	R\$ 1,74	R\$ 10,43
001.02.09.01.08	CP081	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400 MM	UN	6,00	R\$ 15,25	R\$ 91,49
001.02.09.01.09	CP082	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 150 MM	UN	6,00	R\$ 6,66	R\$ 39,97
001.02.09.01.10	CP083	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 12 X 125 MM	UN	4,00	R\$ 5,06	R\$ 20,25
001.02.09.01.11	CP084	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 250 MM	UN	2,00	R\$ 8,66	R\$ 17,33
001.02.09.01.12	CP085	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 45 MM	UN	2,00	R\$ 4,04	R\$ 8,08
001.02.09.01.13	CP086	COMPOSIÇÃO	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 33,62	R\$ 268,97
001.02.09.01.14	CP087	COMPOSIÇÃO	ARRUELA REDONDA DE 25 MM - FURO 11 MM	UN	4,00	R\$ 0,88	R\$ 3,53
001.02.09.01.15	CP088	COMPOSIÇÃO	SELA PARA CINTA	UN	6,00	R\$ 5,21	R\$ 31,28
001.02.09.01.16	73781/001	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	R\$ 428,51	R\$ 1.714,02
001.02.09.01.17	60-01-01-861	COMPOSIÇÃO	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2400 MM 400 KGf - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SEDOP-PA)	UN	4,00	R\$ 416,68	R\$ 1.666,73
001.02.09.01.18	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 7,88	R\$ 94,59
001.02.09.01.19	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 47,71	R\$ 286,27
001.02.09.01.20	CP090	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"	M	6,00	R\$ 226,83	R\$ 1.360,99
001.02.09.01.21	CP091	COMPOSIÇÃO	HASTE DE AÇO COBREADO DE 16 X 2.400 MM	UN	1,00	R\$ 38,63	R\$ 38,63
001.02.09.01.22	73783/010	SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.698,72	R\$ 1.698,72
001.02.09.01.23	CP092	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM, (1,60 X 1,20 X 1,30) M, EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E TAMPAO CIRCULAR DE FERRO COM F = 0,70 M	UN	1,00	R\$ 2.949,34	R\$ 2.949,34
001.02.09.01.24	60-01-01-322	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM	M	27,00	R\$ 75,83	R\$ 2.047,38
001.02.09.01.25	CP094	COMPOSIÇÃO	CONECTOR ESTRIBO PRESSÃO PARA CABO AL 4/0 CAA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 22,11	R\$ 66,33
001.02.09.01.26	CP095	COMPOSIÇÃO	MÃO FRANCESA NORMAL, (700 X 32 X 5) MM	UN	4,00	R\$ 45,29	R\$ 181,17
001.02.09.02			ILUMINAÇÃO EXTERNA				R\$ 243.771,54

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA						ENCARGOS		88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR						BDI:		25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA						REVISÃO:		00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²						DATA DA		27-nov-18
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	
001.02.09.02.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	23,25	R\$ 69,68	R\$ 1.620,16	
001.02.09.02.02	94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M3	7,05	R\$ 196,16	R\$ 1.382,92	
001.02.09.02.03	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	16,40	R\$ 30,52	R\$ 500,58	
001.02.09.02.04	60-01-01-091	CONDER	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3	M3	10,62	R\$ 23,61	R\$ 250,74	
001.02.09.02.05	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM	212,40	R\$ 1,42	R\$ 302,22	
001.02.09.02.06	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	R\$ 180,44	R\$ 180,44	
001.02.09.02.07	CP044	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLINHO COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO EM BRITA, (30 X 30 X 30) CM	UN	23,00	R\$ 137,81	R\$ 3.169,56	
001.02.09.02.08	CP045	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLINHO COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO EM BRITA, (70 X 70 X 70) CM	UN	17,00	R\$ 531,52	R\$ 9.035,86	
001.02.09.02.09	CP046	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLINHO COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO EM BRITA, (1,00 X 1,00 X 1,00) CM	UN	1,00	R\$ 1.043,44	R\$ 1.043,44	
001.02.09.02.10	CP007	COMPOSIÇÃO	DUTO CORRUGADO FLEXIVEL EM PEAD Ø = 1,1/2", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	130,00	R\$ 12,13	R\$ 1.576,39	
001.02.09.02.11	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	230,00	R\$ 9,54	R\$ 2.195,29	
001.02.09.02.12	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	740,00	R\$ 3,92	R\$ 2.897,92	
001.02.09.02.13	60-01-01-931	CONDER	QUADRO DE ILUMINAÇÃO QD-ILU1 (POLICLÍNICA TIPO 1)	UN	1,00	R\$ 6.109,64	R\$ 6.109,64	
001.02.09.02.14	60-01-01-611	CONDER	LUMINÁRIA MOD. AKILA FAB. SCHRÉDER 48 LEDS 78W 500MMA FLUXO DE 8300LM FOTOMETRIAS093 EM POSTE H=4,5M OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 3.652,54	R\$ 14.610,15	
001.02.09.02.15	60-01-01-612	CONDER	LUMINÁRIA MOD. AKILA FAB. SCHRÉDER 144 LEDS 230W 25000MA FLUXO 8300 FOTOMETRIA 5093 EM POSTE H=10,0M OU SIMILAR	UN	27,00	R\$ 6.421,32	R\$ 173.375,52	
001.02.09.02.16	60-01-01-613	CONDER	PROJETOR EM LED, MOD CHROMA LED FAB. SCHRÉDER 36LEDS 43W 350MMA FOTOMETRIA 6171IP 67 FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO NO PISO OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 4.253,45	R\$ 25.520,71	
001.02.10			IMPLANTAÇÃO - COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 15.992,23	
001.02.10.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	19,00	R\$ 69,68	R\$ 1.324,00	
001.02.10.02	94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M3	6,12	R\$ 196,16	R\$ 1.200,49	
001.02.10.03	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	15,00	R\$ 30,52	R\$ 457,85	
001.02.10.04	72283,00	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.153,07	R\$ 1.153,07	
001.02.10.05	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	76,00	R\$ 117,04	R\$ 8.895,24	
001.02.10.06	92644	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	R\$ 181,40	R\$ 544,20	
001.02.10.07	97438	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	R\$ 108,13	R\$ 540,64	
001.02.10.08	92891	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 198,90	R\$ 397,81	
001.02.10.09	92380	SINAPI	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	15,00	R\$ 98,60	R\$ 1.478,93	
001.02.11			IMPLANTAÇÃO - PAISAGISMO				R\$ 101.812,75	
001.02.11.01	60-01-01-824	CONDER	TUTOR DE MADEIRA (PEÇA DE 5 X 5 CM) COM H=2,30M	UN	100,00	R\$ 19,56	R\$ 1.955,54	
001.02.11.02	CP059	COMPOSIÇÃO	PLANTIO - LIRIOPE (Liriope Spicata) H=0,30M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	248,00	R\$ 3,60	R\$ 893,13	
001.02.11.03	CP060	COMPOSIÇÃO	PALMEIRA WASHINGTONIA H = 5,00 M; EM CAVA DE 120 X 120 X 120 CM	UN	3,00	R\$ 1.051,36	R\$ 3.154,07	
001.02.11.04	CP061	COMPOSIÇÃO	FLAMBOJANT (Delonix Regia) - H = 4,00 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	1,00	R\$ 2.152,69	R\$ 2.152,69	
001.02.11.05	CP062	COMPOSIÇÃO	IPÊ DE JARDIM (TECOMA STANS) - H = 2,5 M; EM CAVA DE 120 X 120 X 120 CM	UN	1,00	R\$ 48,95	R\$ 48,95	
001.02.11.06	CP063	COMPOSIÇÃO	IPÊ BRANCO (TABEBUIA ROSEO-ALBA) - H = 3,50 M; EM CAVA DE 120 X 120 X 120 CM	UN	1,00	R\$ 173,14	R\$ 173,14	
001.02.11.07	CP064	COMPOSIÇÃO	OITI (MOQUEILA TOMENTOSA) - H = 3,00 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	1,00	R\$ 143,44	R\$ 143,44	
001.02.11.08	CP065	COMPOSIÇÃO	AGAVE-FURCRÉIA (FURCRAEA FOETIDA) - H = 0,60 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00	R\$ 113,03	R\$ 1.017,23	
001.02.11.09	CP066	COMPOSIÇÃO	AGAVE-DRAGÃO (AGAVE ATTENUATA) - H = 0,80 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	12,00	R\$ 113,03	R\$ 1.356,31	
001.02.11.10	CP067	COMPOSIÇÃO	QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA) - H = 3,00 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	R\$ 780,16	R\$ 2.340,49	
001.02.11.11	CP068	COMPOSIÇÃO	PALMEIRA RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA) - H = 4,00 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	13,00	R\$ 906,08	R\$ 11.779,07	
001.02.11.12	CP069	COMPOSIÇÃO	LANTANA-CAMBARÁ (LANTANA CAMARA) - H = 0,40 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	555,00	R\$ 22,22	R\$ 12.334,81	
001.02.11.13	CP070	COMPOSIÇÃO	CICA (CYCAS REVOLUTA THUNB.) - H = 0,60 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7,00	R\$ 374,88	R\$ 2.624,14	
001.02.11.14	CP071	COMPOSIÇÃO	COQUEIRO ANÃO (COCOS NUCIFERA) - H = 1,00 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	10,00	R\$ 63,69	R\$ 636,90	
001.02.11.15	CP072	COMPOSIÇÃO	AVE-DO-PARAÍSO COM ALTURA 0,55 A 0,65 M; EM CAVA DE 60 X 60 X 60 CM	UN	28,00	R\$ 61,08	R\$ 1.710,35	
001.02.11.16	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.848,05	R\$ 17,55	R\$ 32.439,28	
001.02.11.17	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.848,05	R\$ 1,40	R\$ 2.583,04	
001.02.11.18	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 05/2018	M2	1.848,05	R\$ 1,79	R\$ 3.304,43	
001.02.11.19	60-01-03-029	CONDER	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO BRANCO ESPALHADO	M3	0,80	R\$ 1.418,34	R\$ 1.134,67	
001.02.11.20	60-01-01-825	CONDER	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	UN	9,00	R\$ 582,96	R\$ 5.246,63	
001.02.11.21	CP073	COMPOSIÇÃO	MESA C/ TAMPO Ø=1,00M EM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, COM BANCOS E COM PINTURA ACRÍLICA COR CINZA GRAFITE DA CORAL OU SIMILAR.	UN	14,00	R\$ 776,21	R\$ 10.866,92	
001.02.11.22	60-01-01-068	CONDER	LIXEIRA DE AÇO INOX 5L	UND	14,00	R\$ 128,45	R\$ 1.798,31	
001.02.11.23	60-01-01-798	CONDER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE 5 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA	UN	2,00	R\$ 1.059,60	R\$ 2.119,21	
001.02.12			IMPLANTAÇÃO - SISTEMA DE REÚSO DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 211.667,37	
001.02.12.01	72915	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	391,74	R\$ 13,26	R\$ 5.194,23	
001.02.12.02	72917	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	179,25	R\$ 15,15	R\$ 2.715,31	
001.02.12.03	94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M3	18,00	R\$ 196,16	R\$ 3.530,85	
001.02.12.04	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	452,99	R\$ 30,52	R\$ 13.826,62	
001.02.12.05	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	141,60	R\$ 2,15	R\$ 304,90	
001.02.12.06	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM	2.832,00	R\$ 1,42	R\$ 4.029,64	
001.02.12.07	60-01-01-882	CONDER	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO SUBTERRÂNEO HORIZONTAL 100.000 LITROS, DIM. 3X15 METROS, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 165.024,73	R\$ 165.024,73	
001.02.12.08	60-01-01-883	CONDER	ÍÇAMENTO E ASSENTAMENTO DE TANQUE HORIZONTAL DE 100.000 LITROS PESO = 2,8 T	UN	1,00	R\$ 1.696,24	R\$ 1.696,24	
001.02.12.09	60-01-01-934	CONDER	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA ATRAVES DE CENTRAL DE CONTROLE ELETRONICO INSTALADO EM LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO.	M2	521,00	R\$ 29,45	R\$ 15.344,85	
001.03			PRÉDIO PRINCIPAL				R\$ 7.807.427,83	
001.03.01			PRÉDIO PRINCIPAL - MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 9.839,57	
001.03.01.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	93,00	R\$ 69,68	R\$ 6.480,62	
001.03.01.02	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	79,00	R\$ 30,52	R\$ 2.411,32	
001.03.01.03	60-01-01-091	CONDER	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3	M3	18,20	R\$ 23,61	R\$ 429,70	
001.03.01.04	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM	364,00	R\$ 1,42	R\$ 517,93	
001.03.02			PRÉDIO PRINCIPAL - SUPERESTRUTURA				R\$ 865.563,27	

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA	ENCARGOS	88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR	BDI:	25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA	REVISÃO:	00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²	DATA DA	27-nov-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
001.03.02.01	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	2.777,00	R\$ 15,00	R\$ 41.646,87
001.03.02.02	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	1.096,00	R\$ 12,86	R\$ 14.090,65
001.03.02.03	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	713,00	R\$ 12,09	R\$ 8.618,97
001.03.02.04	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	4.701,00	R\$ 9,76	R\$ 45.876,12
001.03.02.05	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	2.893,00	R\$ 8,55	R\$ 24.735,06
001.03.02.06	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	1.128,00	R\$ 7,79	R\$ 8.792,14
001.03.02.07	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	1.738,00	R\$ 7,04	R\$ 12.233,66
001.03.02.08	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.175,00	R\$ 12,67	R\$ 40.219,48
001.03.02.09	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	3.413,00	R\$ 10,74	R\$ 36.658,95
001.03.02.10	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	1.852,00	R\$ 8,70	R\$ 16.114,39
001.03.02.11	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	3.751,00	R\$ 11,04	R\$ 41.422,98
001.03.02.12	92434	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 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	779,97	R\$ 47,02	R\$ 36.673,04
001.03.02.13	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	2.526,60	R\$ 32,11	R\$ 81.128,12
001.03.02.14	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1.786,98	R\$ 106,02	R\$ 189.463,91
001.03.02.15	83515	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	459,38	R\$ 20,20	R\$ 9.278,36
001.03.02.16	83516	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	275,63	R\$ 23,32	R\$ 6.427,80
001.03.02.17	60-01-01-459	CONDER	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	415,71	R\$ 440,56	R\$ 183.143,66
001.03.02.18	85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	193,10	R\$ 13,83	R\$ 2.669,80
001.03.02.19	60-01-01-803	CONDER	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PATINÁVEL PARA COBERTURA DE GALPÕES EM ARCO, VÃO DE 10 A 40 M, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO	KG	2.821,00	R\$ 15,61	R\$ 44.047,32
001.03.02.20	60-01-01-804	CONDER	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 15 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK=25MPa	M2	77,65	R\$ 179,00	R\$ 13.898,98
001.03.02.21	92488	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	115,45	R\$ 72,96	R\$ 8.423,01
001.03.03			PRÉDIO PRINCIPAL - PAREDES E PAINÉIS				R\$ 913.443,38
001.03.03.01	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.345,75	R\$ 125,82	R\$ 420.959,80
001.03.03.02	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	278,22	R\$ 107,06	R\$ 29.785,45
001.03.03.03	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	56,50	R\$ 428,64	R\$ 24.218,40
001.03.03.04	60-01-01-805	CONDER	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - ST/ST 115/90/400, PAREDE COMPOSTA POR UMA CHAPA STANDARD EM CADA FACE, ESTRUTURADA ATRAVÉS DE GUIAS E MONTANTE DE 90MM, ESPACADOS A CADA 400MM, ESPESSURA FINAL 115MM	M2	3.022,56	R\$ 109,85	R\$ 332.036,10
001.03.03.05	60-01-01-806	CONDER	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - RU/RU 115/90/400, PAREDE COMPOSTA POR UMA CHAPA RESISTENTE A UMIDADE EM CADA FACE, ESTRUTURADA ATRAVÉS DE GUIAS E MONTANTE DE 90MM, ESPACADOS A CADA 400MM, ESPESSURA FINAL 115MM	M2	771,47	R\$ 122,41	R\$ 94.433,20
001.03.03.06	60-01-01-827	CONDER	PLACA CIMENTÍCIA E -8MM, DIMENSÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMENTO DA FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	32,08	R\$ 81,76	R\$ 2.622,86
001.03.03.07	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	70,14	R\$ 29,84	R\$ 2.093,19
001.03.03.08	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,66	R\$ 37,99	R\$ 101,05
001.03.03.09	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	94,36	R\$ 29,38	R\$ 2.772,03
001.03.03.10	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,12	R\$ 35,03	R\$ 1.020,10
001.03.03.11	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	553,50	R\$ 6,14	R\$ 3.401,20
001.03.04			PRÉDIO PRINCIPAL - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 495.758,30
001.03.04.01	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	2.553,01	R\$ 3,84	R\$ 9.804,99
001.03.04.02	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	2.782,65	R\$ 6,17	R\$ 17.169,17
001.03.04.03	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	1.639,55	R\$ 42,44	R\$ 69.574,37
001.03.04.04	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	914,49	R\$ 36,34	R\$ 33.233,03
001.03.04.05	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	2.782,65	R\$ 53,35	R\$ 148.460,79
001.03.04.06	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	1.311,28	R\$ 48,98	R\$ 64.230,27
001.03.04.07	88786	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	M2	291,26	R\$ 240,42	R\$ 70.024,45
001.03.04.08	73908/002	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1/2" PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	280,14	R\$ 40,48	R\$ 11.340,99
001.03.04.09	60-01-01-399	CONDER	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ALUCOBOND A2, COR CHAMPAGNE METÁLICA 503	M2	150,35	R\$ 409,23	R\$ 61.527,34

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA						ENCARGOS		88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR						BDI:		25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA						REVISÃO:		00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²						DATA DA		27-nov-18
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	
001.03.04.10	60-01-01-156	CONDER	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - DENSIDADE = 3,2 G/CM³ - ESP=2,0CM	M2	65,00	R\$ 118,94	R\$ 7.731,36	
001.03.04.11	60-01-01-807	CONDER	LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO (RAIO-X OU TOMOGRAFIA OU MAMOGRAFIA)	UN	1,00	R\$ 1.330,77	R\$ 1.330,77	
001.03.04.12	60-01-01-808	CONDER	TESTE DE CONFORMIDADE RADIOMÉTRICA	UN	1,00	R\$ 1.330,77	R\$ 1.330,77	
001.03.05			PRÉDIO PRINCIPAL - PISOS,SOLEIRAS,RODAPES E PEITORIS				R\$ 862.786,21	
001.03.05.01	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	318,51	R\$ 619,36	R\$ 197.273,21	
001.03.05.02	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	3.185,10	R\$ 6,67	R\$ 21.256,59	
001.03.05.03	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3.185,10	R\$ 13,83	R\$ 44.037,24	
001.03.05.04	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	3.185,10	R\$ 45,00	R\$ 143.341,63	
001.03.05.05	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	1.836,06	R\$ 130,58	R\$ 239.750,95	
001.03.05.06	CP010	COMPOSIÇÃO	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAÇO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	69,96	R\$ 280,40	R\$ 19.616,69	
001.03.05.07	CP011	COMPOSIÇÃO	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	72,24	R\$ 100,08	R\$ 7.229,87	
001.03.05.08	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	593,24	R\$ 95,52	R\$ 56.668,01	
001.03.05.09	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	223,86	R\$ 48,98	R\$ 10.965,31	
001.03.05.10	60-01-01-575	CONDER	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM PEDRA ARENTICA, DIMENSÕES 50X50 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II	M2	345,37	R\$ 89,93	R\$ 31.059,84	
001.03.05.11	50-80-81-472	CONDER	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO DE PEDRA 01 DEMÃO	M2	345,37	R\$ 14,29	R\$ 4.936,00	
001.03.05.12	92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	105,00	R\$ 70,18	R\$ 7.368,40	
001.03.05.13	72924	SINAPI	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	31,50	R\$ 63,06	R\$ 1.986,41	
001.03.05.14	CP012	COMPOSIÇÃO	RODAPE EM GRANITO, H = 7 CM, E = 2,0 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	1.853,64	R\$ 24,72	R\$ 45.818,45	
001.03.05.15	CP013	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15 CM, E= 2 CM	M	161,21	R\$ 85,46	R\$ 13.777,31	
001.03.05.16	60-01-01-363	CONDER	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2,5 CM E LARGURA 22 CM	M	147,26	R\$ 119,07	R\$ 17.534,24	
001.03.05.17	60-01-01-831	CONDER	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	7,00	R\$ 23,72	R\$ 166,06	
001.03.06			PRÉDIO PRINCIPAL - PINTURA				R\$ 267.557,16	
001.03.06.01	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	8.682,00	R\$ 4,27	R\$ 37.060,75	
001.03.06.02	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.265,00	R\$ 12,52	R\$ 90.931,99	
001.03.06.03	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.265,00	R\$ 13,02	R\$ 94.591,23	
001.03.06.04	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1.420,26	R\$ 17,18	R\$ 24.393,66	
001.03.06.05	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	142,27	R\$ 51,24	R\$ 7.289,47	
001.03.06.06	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	361,30	R\$ 21,53	R\$ 7.779,63	
001.03.06.07	84657	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	192,02	R\$ 9,67	R\$ 1.856,96	
001.03.06.08	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	192,02	R\$ 19,03	R\$ 3.653,47	
001.03.07			PRÉDIO PRINCIPAL - COBERTURA				R\$ 988.466,77	
001.03.07.01	60-01-01-803	CONDER	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PATINÁVEL PARA COBERTURA DE GALPÕES EM ARCO, VÃO DE 10 A 40 M, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO	KG	30.912,44	R\$ 15,61	R\$ 482.669,31	
001.03.07.02	60-01-01-870	CONDER	TELHA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DUPLA, ESP = 0,7 MM, COM ENCHIMENTO EM POLIURETANO ESP = 50 MM, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, PRÉ-PINTADAS EM AMBAS AS FACES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	824,40	R\$ 220,05	R\$ 181.405,26	
001.03.07.03	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	824,40	R\$ 19,74	R\$ 16.277,16	
001.03.07.04	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1.605,78	R\$ 16,51	R\$ 26.508,40	
001.03.07.05	60-02-01-190	CONDER	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, ALTURA = 38 MM, E = 0,7 MM, INCLUSO ICAMENTO	M2	1.605,78	R\$ 93,41	R\$ 149.991,82	
001.03.07.06	75889	SINAPI	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	1.605,78	R\$ 21,09	R\$ 33.868,47	
001.03.07.07	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	1.605,78	R\$ 6,07	R\$ 9.746,03	
001.03.07.08	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	339,95	R\$ 34,63	R\$ 11.771,79	
001.03.07.09	75220	SINAPI	CUMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	107,46	R\$ 68,82	R\$ 7.394,89	
001.03.07.10	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	410,85	R\$ 33,14	R\$ 13.616,45	
001.03.07.11	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	235,60	R\$ 15,00	R\$ 3.533,31	
001.03.07.12	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	912,80	R\$ 12,86	R\$ 11.735,35	
001.03.07.13	92418	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	408,00	R\$ 74,15	R\$ 30.254,95	
001.03.07.14	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	22,40	R\$ 432,75	R\$ 9.693,58	
001.03.08			PRÉDIO PRINCIPAL - IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 202.372,10	
001.03.08.01	60-01-01-150	CONDER	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	552,25	R\$ 22,97	R\$ 12.683,97	
001.03.08.02	CP014	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	1.083,52	R\$ 83,57	R\$ 90.553,13	
001.03.08.03	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	1.083,52	R\$ 46,26	R\$ 50.126,89	
001.03.08.04	50-80-82-501	CONDER	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PISO/PAREDE P/PERMEABILIZAÇÃO	M2	1.083,52	R\$ 45,23	R\$ 49.008,11	
001.03.09			PRÉDIO PRINCIPAL - ESQUADRIAS,VIDROS E FERRAGENS				R\$ 743.033,86	
001.03.09.01	60-01-01-929	CONDER	SISTEMA DE PELE DE VIDRO PARA FACHADA, COMPOSTO POR CHAPA DE VIDRO VIDRO LAMINADO 4+4 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	257,40	R\$ 1.247,68	R\$ 321.152,40	
001.03.09.02	60-01-01-674	CONDER	BATE-MACA TIPO CORRIMÃO COM 14 CM DE ALTURA, COM BARRAS RETENTORAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO E CAPA DE VINIL DE ALTO IMPACTO	M	219,50	R\$ 330,10	R\$ 72.456,79	
001.03.09.03	60-01-01-930	CONDER	FECHADURA ANTIPÂNICO PARA PORTA DE 01 FOLHA	UN	1,00	R\$ 1.017,04	R\$ 1.017,04	
001.03.09.04	60-01-01-884	CONDER	FECHADURA ANTIPÂNICO PARA PORTA DE 02 FOLHAS	UN	5,00	R\$ 1.873,26	R\$ 9.366,31	
001.03.09.05	60-01-01-885	CONDER	AUTOMAÇÃO DE PORTA DE CORRER COM 02 FOLHAS, INCLUSIVE SENSOR DE PRESENÇA	UN	2,00	R\$ 16.596,71	R\$ 33.193,42	
001.03.09.06	60-01-01-789	CONDER	PORTA 90X210CM DE MADEIRA, SEMI-OCA, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA, INCLUSO JOGO DE ADUELA E ALISARES DE 7CM EM MADEIRA, INCLUSO 3 DOBRADIÇAS 3.1/2X2.1/2 E FECHADURA DE MAÇANETA TIPO EXTERNA (CHAVE COM SEGREDO) PADRÃO MÉDIO.	UN	42,00	R\$ 1.152,43	R\$ 48.402,16	

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA	ENCARGOS	88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR	BDI:	25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA	REVISÃO:	00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²	DATA DA	27-nov-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
001.03.09.07	60-01-01-790	CONDER	PORTA 80X210CM DE MADEIRA, SEMI-OCA, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA, INCLUSO JOGO DE ADUELA E ALISARES DE 7CM EM MADEIRA, INCLUSO 3 DOBRADIÇAS 3.1/2X2.1/2 E FECHADURA DE MAÇANETA TIPO EXTERNA (CHAVE COM SEGREDO) PADRÃO MÉDIO.	UN	61,00	R\$ 1.235,19	R\$ 75.346,41
001.03.09.08	60-01-01-791	CONDER	PORTA 60X210CM DE MADEIRA, SEMI-OCA, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA, INCLUSO JOGO DE ADUELA E ALISARES DE 7CM EM MADEIRA, INCLUSO 3 DOBRADIÇAS 3.1/2X2.1/2 E FECHADURA DE MAÇANETA TIPO EXTERNA (CHAVE COM SEGREDO) PADRÃO MÉDIO.	UN	6,00	R\$ 1.080,62	R\$ 6.483,72
001.03.09.09	60-01-01-780	CONDER	PORTA 60X280CM DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM PARTES FIXAS E MÓVEIS, VIDRO TEMPERADO 8MM, JATEAMENTO NOS VIDROS INFERIORES, COMPLETA.	UN	1,00	R\$ 7.319,86	R\$ 7.319,86
001.03.09.10	60-01-01-792	CONDER	PORTA 250X210CM COM PARTES FIXAS E MÓVEIS, EM MADEIRA, SEMI-OCA, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E CHAPA INOX AISI 304, COM VISORES DE VIDRO 4MM, INCLUSO JOGO DE ADUELA E ALISARES DE 7CM EM MADEIRA, COM 6 DOBRADIÇAS 3.1/2X2.1/2 E FECHADURA DE MAÇANETA.	UN	4,00	R\$ 4.023,86	R\$ 16.095,45
001.03.09.11	60-01-01-793	CONDER	PORTA 160X210CM COM 2 FOLHAS MÓVEIS, EM MADEIRA, SEMI-OCA, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E CHAPA INOX AISI 304, COM VISORES DE VIDRO 4MM, INCLUSO JOGO DE ADUELA E ALISARES DE 7CM EM MADEIRA, COM 6 DOBRADIÇAS 3.1/2X2.1/2 E FECHADURA DE MAÇANETA.	UN	8,00	R\$ 2.787,29	R\$ 22.298,32
001.03.09.12	60-01-01-781	CONDER	PORTA 350X210CM DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM PARTES FIXAS E MÓVEIS, VIDRO TEMPERADO 8MM, JATEAMENTO NOS VIDROS INFERIORES, COMPLETA.	UN	1,00	R\$ 3.738,60	R\$ 3.738,60
001.03.09.13	60-01-01-794	CONDER	PORTA 120X210CM COM PARTE MÓVEL E FIXA, EM MADEIRA, SEMI-OCA, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E CHAPA INOX AISI 304, COM VISOR DE VIDRO 4MM, INCLUSO JOGO DE ADUELA E ALISARES DE 7CM EM MADEIRA, COM 3 DOBRADIÇAS 3.1/2X2.1/2 E FECHADURA DE MAÇANETA.	UN	4,00	R\$ 2.645,59	R\$ 10.582,37
001.03.09.14	60-01-01-797	CONDER	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	M2	7,84	R\$ 523,36	R\$ 4.103,15
001.03.09.15	60-01-01-795	CONDER	PORTA 160X210CM DE MADEIRA, SEMI-OCA, 2 FOLHAS, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA, INCLUSO JOGO DE ADUELA E ALISARES DE 7CM EM MADEIRA, INCLUSO 6 DOBRADIÇAS 3.1/2X2.1/2 E FECHADURA DE MAÇANETA TIPO EXTERNA (CHAVE COM SEGREDO) PADRÃO MÉDIO.	UN	1,00	R\$ 2.687,45	R\$ 2.687,45
001.03.09.16	CP015	COMPOSIÇÃO	PORTA 90X210CM DE MADEIRA, SEMI-OCA, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E CHAPA INOX AISI 304, INCLUSO JOGO DE ADUELA E ALISARES DE 7CM EM MADEIRA, INCLUSO 3 DOBRADIÇAS 3.1/2X2.1/2 E FECHADURA DE MAÇANETA PARA WC PADRÃO MÉDIO.	UN	14,00	R\$ 1.104,18	R\$ 15.458,52
001.03.09.17	60-01-01-775	CONDER	JANELA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, DE CORRER, COM VIDRO INCOLOR 4MM	M2	57,60	R\$ 550,42	R\$ 31.704,28
001.03.09.18	60-01-01-776	CONDER	JANELA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, MAXI-AR, COM VIDRO INCOLOR 4MM	M2	25,56	R\$ 589,65	R\$ 15.071,34
001.03.09.19	60-01-01-546	CONDER	VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO FOSCO, LINHA INOVA DA ALCOA OU SIMILAR	M2	0,36	R\$ 1.103,49	R\$ 397,26
001.03.09.20	60-01-01-777	CONDER	VISOR DE VIDRO INCOLOR, FIXO, COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM VIDRO TEMPERADO 10MM	M2	5,10	R\$ 526,75	R\$ 2.686,42
001.03.09.21	60-01-01-778	CONDER	VISOR DE VIDRO INCOLOR, GUILHOTINA, COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M2	4,00	R\$ 619,85	R\$ 2.479,42
001.03.09.22	60-01-01-779	CONDER	VISOR DE VIDRO INCOLOR, DE CORRER, COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M2	0,95	R\$ 600,24	R\$ 570,22
001.03.09.23	60-01-01-782	CONDER	PORTA 120X210CM EM ALUMÍNIO EM RÉGUAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, EXCLUSO FECHADURA	UN	2,00	R\$ 1.750,04	R\$ 3.500,07
001.03.09.24	60-01-01-783	CONDER	PORTA 180X210CM, DUAS FOLHAS, EM ALUMÍNIO EM RÉGUAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM VISORES DE VIDRO 6MM, EXCLUSO FECHADURA	UN	2,00	R\$ 2.740,22	R\$ 5.480,44
001.03.09.25	60-01-01-784	CONDER	PORTA 130X210CM, DUAS FOLHAS, EM ALUMÍNIO EM RÉGUAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	UN	2,00	R\$ 2.030,20	R\$ 4.060,39
001.03.09.26	60-01-01-785	CONDER	PORTA 160X210CM, DUAS FOLHAS, EM ALUMÍNIO EM RÉGUAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	UN	2,00	R\$ 2.431,06	R\$ 4.862,12
001.03.09.27	60-01-01-786	CONDER	PORTA 160X210CM, DUAS FOLHAS, EM ALUMÍNIO EM RÉGUAS, COM VIDRO NA PARTE SUPERIOR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	UN	3,00	R\$ 2.833,41	R\$ 8.500,24
001.03.09.28	60-01-01-787	CONDER	PORTA 100X210CM EM ALUMÍNIO EM RÉGUAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	UN	1,00	R\$ 1.482,78	R\$ 1.482,78
001.03.09.29	60-01-01-788	CONDER	PORTA 120X210CM, DUAS FOLHAS, EM ALUMÍNIO EM RÉGUAS, COM VIDRO NA PARTE SUPERIOR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	UN	3,00	R\$ 2.198,34	R\$ 6.595,01
001.03.09.30	60-01-01-597	CONDER	PORTA BLINDADA (0,5MM DE CHUMBO), DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 0,90X2,10M, ESP= 3,5CM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, ENCERAMENTO DAS ADUELAS E ALIZARES, INCL. DOBRADIÇAS, S/FECHADURA, FORN. E INSTALAÇÃO - P2 A	UN	1,00	R\$ 4.191,15	R\$ 4.191,15
001.03.09.31	60-01-01-151	CONDER	JATEAMENTO SOBRE VIDRO TEMPERADO	M2	14,48	R\$ 120,91	R\$ 1.750,75
001.03.10			PRÉDIO PRINCIPAL - FORROS				R\$ 277.619,64
001.03.10.01	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	227,33	R\$ 5,40	R\$ 1.228,03
001.03.10.02	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	227,33	R\$ 46,45	R\$ 10.559,91
001.03.10.03	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	1.537,40	R\$ 68,48	R\$ 105.273,92
001.03.10.04	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.924,73	R\$ 14,30	R\$ 27.532,32
001.03.10.05	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.924,73	R\$ 24,38	R\$ 46.921,28
001.03.10.06	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.924,73	R\$ 2,76	R\$ 5.307,73
001.03.10.07	CP017	COMPOSIÇÃO	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	752,05	R\$ 107,43	R\$ 80.796,45
001.03.11			PRÉDIO PRINCIPAL - DIVISÓRIAS E BANCADAS				R\$ 162.487,04
001.03.11.01	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,29	R\$ 537,28	R\$ 8.752,22
001.03.11.02	60-01-01-933	CONDER	DIVISÓRIA COMPLETA INCLUSIVE PORTA E FERRAGENS TIPO TS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,42	R\$ 837,66	R\$ 40.559,38
001.03.11.03	60-01-01-077	CONDER	BANCADA(TAMPO) DE GRANITO POLIDO CINZA ESP=2,5 CM COM SUPORTE METÁLICO	M2	171,56	R\$ 523,20	R\$ 89.759,78
001.03.11.04	60-01-01-935	CONDER	DIVISORIA DE VIDRO TEMPERADO E LAMINADO 16MM (8+8) COM PELICULA PRETA INTERNA	M2	13,87	R\$ 593,13	R\$ 8.226,76
001.03.11.05	60-01-01-932	CONDER	BANCADA EM "STONEGLASS" SUPER WHITE, INCLUSIVE TESTEIRA	M2	8,79	R\$ 1.727,97	R\$ 15.188,90
001.03.12			PRÉDIO PRINCIPAL - COMUNICAÇÃO VISUAL				R\$ 97.079,00
001.03.12.01	60-01-01-711	CONDER	TÓTEM EXTERNOS (ENTRADA E SAÍDA) TIPO TB, TEXTO E PICTOGRAMA VAZADOS, ILUMINAÇÃO ATRAVES DE LAMPADA INTERNA LED 1 FACE. FORMATO 40X130X8CM, INCLUSIVE SAPATA EM CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 3.755,84	R\$ 11.267,52
001.03.12.02	60-01-01-712	CONDER	TÓTEM EXTERNOS (ESTACIONAMENTO) TIPO TI, ESTRUTURA INTERNA EM METALON GALVANIZADO, 4 FACES 35X300X35CM EM ACM/AÇO ESCOVADO COM A MARCA, TEXTOS E PICTOGRAMAS VAZADOS, ILUMINAÇÃO INTERNA ATRAVES DE LAMPADAS DE LED EM CADA FACE COM PLACAS DE ACRILICO LEITOSO	UN	2,00	R\$ 6.142,06	R\$ 12.284,13
001.03.12.03	60-01-01-713	CONDER	TÓTEM EXTERNOS (TRIEDRO) TIPO TT, ESTRUTURA INTERNA EM METALON GALVANIZADO, 4 FACES 60X480X60CM EM ACM/AÇO ESCOVADO COM A MARCA, TEXTOS E PICTOGRAMAS VAZADOS, ILUMINAÇÃO INTERNA ATRAVES DE LAMPADAS DE LED EM CADA FACE COM PLACAS DE ACRILICO LEITOSO COMO	UN	2,00	R\$ 8.162,54	R\$ 16.325,07
001.03.12.04	60-01-01-714	CONDER	PLACA RECEPÇÃO TIPO PR, BASE EM CAIXARIA DE POLIESTIRENO COM TEXTOS E DETALHES LATERAIS EM POLIESTIRENO LEITOSOS DE 4MM 130X85CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 900,49	R\$ 1.800,98
001.03.12.05	60-01-01-715	CONDER	ADESIVO VINIL JATEADO COM ÍCONES VAZADOS NO FORMATO 420X10CM PARA SINALIZAÇÃO PARA PORTA DE VIDRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 273,32	R\$ 273,32
001.03.12.06	60-01-01-716	CONDER	PAINEL GERAL INDICATIVO TIPO PG 530X252CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.130,16	R\$ 2.130,16

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA		ENCARGOS	88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR		BDI:	25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA		REVISÃO:	00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²		DATA DA	27-nov-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	
001.03.12.07	60-01-01-717	CONDER	PLACAS INDICATIVAS DE LOCAL/ TIPO AI- PORTA/PAREDE_ QUADRADO EM CAIXARIA NO FORMATO 20X20CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	156,00	R\$ 103,90	R\$ 16.207,87	
001.03.12.08	60-01-01-718	CONDER	PLACAS INDICATIVAS DE LOCAL/ TIPO AII- BANDEIRA_ QUADRADO EM CAIXARIA DE POLIESTIRENO NO FORMATO 23X23CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$ 122,26	R\$ 4.034,44	
001.03.12.09	60-01-01-719	CONDER	PLACAS INDICATIVAS DE LOCAL/ TIPO AIII- QUADRADO EM POLIESTIRENO DE 4MM PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA NO FORMATO 16X16CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	R\$ 71,30	R\$ 3.350,91	
001.03.12.10	60-01-01-720	CONDER	PLACAS INDICATIVAS DE LOCAL/ TIPO B- QUADRADO EM POLIESTIRENO DE 4MM NO FORMATO 12X12CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 73,99	R\$ 443,94	
001.03.12.11	60-01-01-721	CONDER	PLACAS INDICATIVAS DE LOCAL/PLACAS DE TETO (TIPO RP) _ PEÇA EM POLIESTIRENO RECORTADO DE 4MM NO FORMATO 40X18CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 141,27	R\$ 423,81	
001.03.12.12	60-01-01-722	CONDER	PLACAS DIRETIVAS DE TETO (TIPO C) POLIESTIRENO DE 4MM NO FORMATO 90X30CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 376,25	R\$ 3.009,99	
001.03.12.13	60-01-01-723	CONDER	PLACAS DIRETIVAS DE TETO (TIPO C)/MAIORES _ PEÇA EM POLIESTIRENO RECORTADO DE 4MM NO FORMATO 90X35CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 384,40	R\$ 768,79	
001.03.12.14	60-01-01-724	CONDER	ADESIVO ADESIVO BLACKOUT PAINÉIS HUMANIZADOS_ PA-1(RECEPÇÃO) 810X360CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.937,47	R\$ 3.937,47	
001.03.12.15	60-01-01-938	CONDER	ADESIVO ADESIVO BLACKOUT PAINÉIS HUMANIZADOS_ PA-2(SALA DE ESPERA EXAMES DE IMAGEM) FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.258,89	R\$ 1.258,89	
001.03.12.16	60-01-01-725	CONDER	ADESIVO ADESIVO BLACKOUT PAINÉIS HUMANIZADOS_ PA3(SALA DE ESPERA PARQUE INFANTIL) 358X302CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.713,27	R\$ 1.713,27	
001.03.12.17	60-01-01-726	CONDER	ADESIVO ADESIVO BLACKOUT PAINÉIS HUMANIZADOS_ PA4 (RECEPÇÃO RESSONÂNCIA) 408X215CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.045,83	R\$ 1.045,83	
001.03.12.18	CP018	COMPOSIÇÃO	PLACA EM ACRILICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M2	4,55	R\$ 1.446,42	R\$ 6.581,20	
001.03.12.19	60-01-01-833	CONDER	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 50 X 50CM - INSTALADO	UN	27,00	R\$ 267,93	R\$ 7.234,18	
001.03.12.20	60-01-02-269	CONDER	MASTRO SIMPLES PARA BANDEIRA, ALTURA ÚTIL 11M, INCLUSIVE BASE PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.493,61	R\$ 2.987,23	
001.03.13			PRÉDIO PRINCIPAL - LOUÇAS E METAIS				R\$ 206.927,21	
001.03.13.01	60-01-01-834	CONDER	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL 304, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE RODOPIA H=7CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	34,75	R\$ 1.367,65	R\$ 47.526,01	
001.03.13.02	60-01-01-835	CONDER	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 80 X 50 X 30CM, E=0,8MM, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF 1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	UN	3,00	R\$ 2.188,62	R\$ 6.565,85	
001.03.13.03	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	18,00	R\$ 156,25	R\$ 2.812,57	
001.03.13.04	60-01-01-869	CONDER	PIA DE EXPURGO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	7,00	R\$ 3.750,79	R\$ 26.255,54	
001.03.13.05	60-01-01-836	CONDER	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC	UN	10,00	R\$ 543,31	R\$ 5.433,07	
001.03.13.06	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00	R\$ 136,82	R\$ 2.189,19	
001.03.13.07	60-01-01-510	CONDER	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX L=80CM, Ø 1 1/2"	UN	45,00	R\$ 166,06	R\$ 7.472,85	
001.03.13.08	60-01-01-508	CONDER	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO LINHA ASPEN, DECA OU SIMILAR	UN	30,00	R\$ 216,61	R\$ 6.498,23	
001.03.13.09	74234/001	SINAPI	MICETÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 581,86	R\$ 3.491,18	
001.03.13.10	60-01-01-868	CONDER	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA MICETÓRIO, DECA, DECAMATIC 2570C OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 216,07	R\$ 1.296,40	
001.03.13.11	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	52,00	R\$ 604,13	R\$ 31.414,57	
001.03.13.12	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	72,00	R\$ 27,97	R\$ 2.013,61	
001.03.13.13	50-80-82-319	CONDER	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	7,00	R\$ 14,20	R\$ 99,43	
001.03.13.14	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	R\$ 767,97	R\$ 6.143,79	
001.03.13.15	60-01-01-141	CONDER	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO INOX (MONTANA, LINHA MONTREAL OU SIMILAR)	UN	8,00	R\$ 1.115,08	R\$ 8.920,68	
001.03.13.16	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00	R\$ 441,37	R\$ 9.710,25	
001.03.13.17	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	92,00	R\$ 34,46	R\$ 3.170,72	
001.03.13.18	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	62,00	R\$ 127,68	R\$ 7.916,34	
001.03.13.19	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	R\$ 20,63	R\$ 206,26	
001.03.13.20	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	21,00	R\$ 102,01	R\$ 2.142,16	
001.03.13.21	CP019	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA DE PRESSÃO DE MESA PARA LAVATÓRIO	UN	62,00	R\$ 190,45	R\$ 11.808,15	
001.03.13.22	60-01-01-838	CONDER	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UN	28,00	R\$ 111,88	R\$ 3.132,64	
001.03.13.23	60-01-01-839	CONDER	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	71,00	R\$ 79,07	R\$ 5.613,63	
001.03.13.24	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	75,00	R\$ 67,92	R\$ 5.094,09	
001.03.14			PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 497.266,03	
001.03.14.01			TOMADAS E INTERRUPTORES				R\$ 23.957,62	
001.03.14.01.01	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	140,00	R\$ 25,35	R\$ 3.548,68	
001.03.14.01.02	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R\$ 51,80	R\$ 1.295,09	
001.03.14.01.03	92031	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 70,38	R\$ 563,01	
001.03.14.01.04	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 47,08	R\$ 470,81	
001.03.14.01.05	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	470,00	R\$ 32,45	R\$ 15.251,30	
001.03.14.01.06	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 30,12	R\$ 150,60	
001.03.14.01.07	60-01-01-730	CONDER	TOMADA P/ PISO 4X4, 2 TOM 2P+T, COMPLETA	UN	15,00	R\$ 75,74	R\$ 1.136,11	
001.03.14.01.08	60-01-01-731	CONDER	TOMADA EMBUTIR 3P+T, TIPO INDUSTRIAL, 32A, 220/240 REF-N-4249, COR AZUL, MARCA STECK OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 55,91	R\$ 111,82	
001.03.14.01.09	60-01-01-840	CONDER	INTERRUPTOR TIPO DIMMER ROTATIVO (VARIADOR DE LUMINOSIDADE), SIEMENS OU SIMILAR	UN	15,00	R\$ 95,35	R\$ 1.430,20	
001.03.14.02			ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES				R\$ 75.611,45	
001.03.14.02.01	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.565,00	R\$ 9,48	R\$ 24.320,76	
001.03.14.02.02	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 10,94	R\$ 1.094,24	
001.03.14.02.03	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	R\$ 13,85	R\$ 3.878,34	
001.03.14.02.04	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 16,79	R\$ 503,55	
001.03.14.02.05	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 19,03	R\$ 380,53	
001.03.14.02.06	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	400,00	R\$ 6,14	R\$ 2.457,96	
001.03.14.02.07	60-01-01-146	CONDER	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"x1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	500,00	R\$ 17,52	R\$ 8.757,74	
001.03.14.02.08	60-01-01-886	CONDER	CHUMBADOR PARABOLIT INOX 3/8" X 5"	UN	500,00	R\$ 7,39	R\$ 3.695,75	
001.03.14.02.09	60-01-01-583	CONDER	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	178,50	R\$ 64,36	R\$ 11.487,85	

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA	ENCARGOS	88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR	BDI:	25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA	REVISÃO:	00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²	DATA DA	27-nov-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	
001.03.14.02.10	60-01-01-887	CONDER	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	100,00	R\$ 5,11	R\$ 511,24	
001.03.14.02.11	60-01-01-147	CONDER	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2 (REF. VL 33VALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 7,34	R\$ 58,73	
001.03.14.02.12	60-01-01-148	CONDER	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2 (REF. VL 33 GEVALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 9,34	R\$ 46,72	
001.03.14.02.13	60-01-01-154	CONDER	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	137,13	R\$ 72,78	R\$ 9.980,56	
001.03.14.02.14	60-01-01-149	CONDER	GANCHO LONGO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	137,00	R\$ 44,92	R\$ 6.153,45	
001.03.14.02.15	60-01-01-888	CONDER	FECHAMENTO 38 X 38 MM PARA PERFILADO METÁLICO (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	7,00	R\$ 21,71	R\$ 151,96	
001.03.14.02.16	60-01-01-873	CONDER	TÊ PARA PERFILADO 38 X 38 MM REF.	UN	3,00	R\$ 15,59	R\$ 46,77	
001.03.14.02.17	60-01-01-874	CONDER	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	178,00	R\$ 11,08	R\$ 1.972,41	
001.03.14.02.18	60-01-01-889	CONDER	CURVA HORIZONTAL 90° P/PERFILADO 38X38MM	UN	5,00	R\$ 22,58	R\$ 112,89	
001.03.14.03							R\$ 106.039,33	
001.03.14.03.01	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	156,00	R\$ 18,71	R\$ 2.919,03	
001.03.14.03.02	91982	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	UN	234,00	R\$ 11,12	R\$ 2.601,78	
001.03.14.03.03	92992,00	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	630,00	R\$ 62,97	R\$ 39.672,73	
001.03.14.03.04	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	273,00	R\$ 7,32	R\$ 1.997,25	
001.03.14.03.05	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	182,00	R\$ 5,45	R\$ 992,33	
001.03.14.03.06	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	16.890,00	R\$ 3,07	R\$ 51.893,65	
001.03.14.03.07	60-01-01-435	CONDER	CABO DE COBRE PP 3 X 2,5 MM2, 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00	R\$ 10,05	R\$ 2.411,62	
001.03.14.03.08	60-01-01-326	CONDER	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO DE 2,5MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5.	UN	1.500,00	R\$ 2,37	R\$ 3.550,94	
001.03.14.04							R\$ 126.083,85	
001.03.14.04.01	CP021	COMPOSIÇÃO	QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA TIPO B)	UN	1,00	R\$ 35.146,03	R\$ 35.146,03	
001.03.14.04.02	60-01-01-732	CONDER	QD EQUIP 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 5.107,45	R\$ 5.107,45	
001.03.14.04.03	60-01-01-733	CONDER	QD EQUIP 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 3.629,34	R\$ 3.629,34	
001.03.14.04.04	60-01-01-734	CONDER	QD EQUIP 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 3.402,23	R\$ 3.402,23	
001.03.14.04.05	60-01-01-735	CONDER	QDLF 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 8.180,80	R\$ 8.180,80	
001.03.14.04.06	60-01-01-736	CONDER	QDLF 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 9.183,07	R\$ 9.183,07	
001.03.14.04.07	60-01-01-737	CONDER	QDLF 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 1.282,36	R\$ 1.282,36	
001.03.14.04.08	60-01-01-738	CONDER	QDL EXT 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 5.550,52	R\$ 5.550,52	
001.03.14.04.09	60-01-01-739	CONDER	QDLF GUARITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 1.216,87	R\$ 1.216,87	
001.03.14.04.10	60-01-01-739	CONDER	QDLF GUARITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 1.216,87	R\$ 1.216,87	
001.03.14.04.11	CP109	COMPOSIÇÃO	QDF RAIOS X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 6.972,96	R\$ 6.972,96	
001.03.14.04.12	60-01-01-741	CONDER	QUADRO DE BOMBAS RECALQUE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 5.492,87	R\$ 5.492,87	
001.03.14.04.13	60-01-01-742	CONDER	QUADRO DE BOMBAS DE INCENDIO COM SISTEMA AUTOMATIZADO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 24.801,54	R\$ 24.801,54	
001.03.14.04.14	60-01-01-743	CONDER	QD OFTALMO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 3.895,93	R\$ 3.895,93	
001.03.14.04.15	60-01-01-744	CONDER	QUADRO CPD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 3.829,52	R\$ 3.829,52	
001.03.14.04.16	60-01-01-745	CONDER	QDLF - MAMOGRAFO (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 7.175,49	R\$ 7.175,49	
001.03.14.05							R\$ 13.294,84	
001.03.14.05.01	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	236,00	R\$ 17,20	R\$ 4.059,36	
001.03.14.05.02	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	573,00	R\$ 16,12	R\$ 9.235,48	
001.03.14.06							R\$ 152.278,94	
001.03.14.06.01	60-01-01-890	CONDER	LUMINARIA CIRCULAR DE EMBUTIR, EM FORRO MODULADO C/CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADAC/ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI C/DIFUSOREM ACRILICO LEITOSO P/QUATRO LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18W COMPLETA	UN	64,00	R\$ 347,41	R\$ 22.234,45	
001.03.14.06.02	60-01-01-875	CONDER	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 2 X 40 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA	UN	122,00	R\$ 264,85	R\$ 32.311,40	
001.03.14.06.03	60-01-01-876	CONDER	LUMINARIA HERMETICA DE SOBREPOR, 2X32W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, DA LUMICENTER. REF. CH02-S232 OU SIMILAR, COMPLETA	UN	88,00	R\$ 569,28	R\$ 50.097,02	
001.03.14.06.04	60-01-01-879	CONDER	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE (LUMICENTER, REF.CHT08-E OU SIMILAR)	UN	6,00	R\$ 663,84	R\$ 9.983,03	
001.03.14.06.05	60-01-01-881	CONDER	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, 2 X 26W, REF. C-2338, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	UN	19,00	R\$ 249,20	R\$ 4.734,72	
001.03.14.06.06	60-01-01-914	CONDER	LUMINÁRIA DECORATIVA DUPLA,BASE EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DIFUSOR ESFÉRICO DE VIDRO,C/POSTE DE 2,5M C/DUAS LAMPADAS DE FLUORCOMPACTAS ELETRONICAS DE 26W	UN	7,00	R\$ 497,91	R\$ 3.485,39	
001.03.14.06.07	60-01-01-915	CONDER	LUMINÁRIA PENDENTE, COM ALOJAMENTO CILINDRICO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE,REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE	UN	45,00	R\$ 726,00	R\$ 32.670,20	
001.03.14.06.09	60-01-01-431	CONDER	LUMINÁRIA ARANDELA DE SOBREPOR 1 X E-27 60W TARTARUGA EM ALUMÍNIO INJETADO E VIDRO FOSCO	UN	22,00	R\$ 98,70	R\$ 2.171,31	
001.03.14.06.10	CP022	COMPOSIÇÃO	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	9,00	R\$ 55,01	R\$ 495,13	
001.03.14.06.11	60-01-01-746	CONDER	BALIZADOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	UN	1,00	R\$ 96,29	R\$ 96,29	
001.03.15							R\$ 193.973,60	
001.03.15.01	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	430,00	R\$ 9,48	R\$ 4.077,16	
001.03.15.02	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	21,00	R\$ 10,94	R\$ 229,79	
001.03.15.03	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,00	R\$ 16,79	R\$ 251,78	
001.03.15.04	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	18,00	R\$ 13,12	R\$ 236,18	
001.03.15.05	60-01-01-891	CONDER	ELETROCALHA PERFURADA 200X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	201,00	R\$ 146,50	R\$ 29.445,56	
001.03.15.06	60-01-01-146	CONDER	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"x1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	201,00	R\$ 17,52	R\$ 3.520,61	
001.03.15.07	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	240,00	R\$ 2,58	R\$ 619,53	
001.03.15.08	83368	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.102,91	R\$ 3.308,72	
001.03.15.09	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	40,00	R\$ 27,02	R\$ 1.080,90	
001.03.15.10	60-01-01-892	CONDER	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 33,03	R\$ 132,12	
001.03.15.11	60-01-01-140	CONDER	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAKP/ELETRODUTO 20MM, D=3/4	UN	130,00	R\$ 1,89	R\$ 245,54	
001.03.15.12	60-02-01-196	CONDER	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 87,12	R\$ 87,12	
001.03.15.13	60-01-01-430	CONDER	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO	M	9.000,00	R\$ 8,75	R\$ 78.762,96	
001.03.15.14	60-01-01-893	CONDER	CABO CCI 50-100	M	15,00	R\$ 42,03	R\$ 630,48	
001.03.15.15	98288,00	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2018	M	30,00	R\$ 1,50	R\$ 44,95	

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA	ENCARGOS	88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR	BDI:	25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA	REVISÃO:	00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m ²	DATA DA	27-nov-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	
001.03.15.16	CP023	COMPOSIÇÃO	CABO TELEFONICO CI-50 75 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	R\$ 37,26	R\$ 3.725,97	
001.03.15.17	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	215,00	R\$ 13,52	R\$ 2.907,62	
001.03.15.18	60-01-01-676	CONDER	TOMADA COM 1 RJ45 (VOZ) EM CAIXA 4X2"	UN	215,00	R\$ 24,52	R\$ 5.271,07	
001.03.15.19	60-01-01-144	CONDER	CONECTOR MACHO RJ-45 - CATEGORIA 6	UN	215,00	R\$ 9,44	R\$ 2.030,46	
001.03.15.20	60-01-01-152	CONDER	LINE CORDS COM 2 X RJ 45 MACHO COM 2,5M CAT. 6	UN	215,00	R\$ 63,82	R\$ 13.720,50	
001.03.15.21	60-01-01-747	CONDER	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	215,00	R\$ 65,65	R\$ 14.115,76	
001.03.15.22	60-01-01-748	CONDER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT.6 C/1,5M .	UN	215,00	R\$ 44,74	R\$ 9.618,97	
001.03.15.23	60-01-01-886	CONDER	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5"	UN	201,00	R\$ 7,39	R\$ 1.485,69	
001.03.15.24	60-01-01-749	CONDER	CONVERSOR ELETROICO CAPACIDADE 0,5 KM	UN	2,00	R\$ 628,53	R\$ 1.257,06	
001.03.15.25	60-01-01-750	CONDER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO NO MÍNIMO 6 PARES COM KIT DE FIBRA OPTICA COMPLETO COM CONECTORES TIPO LC EM TODOS OS RACKS	UN	2,00	R\$ 699,42	R\$ 1.398,85	
001.03.15.26	60-01-01-894	CONDER	RÉGUA 8 TOMADAS TIPO UNIVERSAL 2P+T (NBR 13249) DE 10 AMPÉRES, 16º DISJUNTOR COM CAPACIDADE ATÉ 240 V P/ RACK 19 C/ DISJUNTOR , CABO DE FORÇA DE 1,95 METROS	UN	2,00	R\$ 142,59	R\$ 285,18	
001.03.15.27	60-01-01-842	CONDER	FORNECIMENTO DE RACK TIPO ARMÁRIO 19" X 42U X 680MM C/ 05 PATH PANEL 24 PORTAS CAT.6E	UN	2,00	R\$ 7.741,54	R\$ 15.483,07	
001.03.16			PRÉDIO PRINCIPAL - SISTEMA DE SEGURANÇA - CFTV				R\$ 149.055,89	
001.03.16.01	60-01-01-140	CONDER	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAKP/ELETRODUTO 20MM, D=3/4	UN	39,00	R\$ 1,89	R\$ 73,66	
001.03.16.02	60-01-01-895	CONDER	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 26,08	R\$ 312,94	
001.03.16.03	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	210,00	R\$ 9,48	R\$ 1.991,17	
001.03.16.04	60-01-01-430	CONDER	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO	M	2.230,00	R\$ 8,75	R\$ 19.515,71	
001.03.16.05	60-01-01-887	CONDER	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	39,00	R\$ 5,11	R\$ 199,38	
001.03.16.06	60-01-01-896	CONDER	CÂMERA DE VÍDEO COM DOMO	UN	15,00	R\$ 4.765,17	R\$ 71.477,48	
001.03.16.07	60-01-01-897	CONDER	CÂMERA IP	UN	32,00	R\$ 985,11	R\$ 31.523,52	
001.03.16.08	60-01-01-898	CONDER	CONTROLADORA PARA O CONTROLE DE ACESSO	UN	1,00	R\$ 12.559,53	R\$ 12.559,53	
001.03.16.09	60-01-01-899	CONDER	LEITORA BIOMÉTRICA	UN	1,00	R\$ 5.658,83	R\$ 5.658,83	
001.03.16.10	60-01-01-900	CONDER	BOTÃO DE DESTRAVE	UN	1,00	R\$ 1.596,50	R\$ 1.596,50	
001.03.16.11	60-01-01-901	CONDER	FECHADURA OU FECHO ELETROMAGNÉTICO PARA CONTROLE DE ACESSO	UN	1,00	R\$ 3.127,92	R\$ 3.127,92	
001.03.16.12	60-01-01-902	CONDER	BRACKET - RACK ABERTO DE PAREDE	UN	1,00	R\$ 1.019,25	R\$ 1.019,25	
001.03.17			PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ÁGUA FRIA, ESGOTO E PLUVIAL)				R\$ 180.233,75	
001.03.17.01			ÁGUA FRIA				R\$ 48.366,04	
001.03.17.01.01	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	378,40	R\$ 40,48	R\$ 15.318,87	
001.03.17.01.02	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	252,00	R\$ 25,06	R\$ 6.314,64	
001.03.17.01.03	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	148,00	R\$ 26,34	R\$ 3.898,68	
001.03.17.01.04	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	114,00	R\$ 35,42	R\$ 4.038,03	
001.03.17.01.05	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	93,00	R\$ 22,96	R\$ 2.134,84	
001.03.17.01.06	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	20,00	R\$ 180,44	R\$ 3.608,87	
001.03.17.01.07	73870/004	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 131,21	R\$ 393,63	
001.03.17.01.08	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	6,00	R\$ 81,13	R\$ 486,78	
001.03.17.01.09	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 03/2015	UN	16,00	R\$ 19,04	R\$ 304,63	
001.03.17.01.10	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	73,00	R\$ 89,96	R\$ 6.566,88	
001.03.17.01.11	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	18,00	R\$ 85,54	R\$ 1.539,67	
001.03.17.01.12	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4"COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO #FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	5,00	R\$ 167,91	R\$ 839,57	
001.03.17.01.13	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO #FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	5,00	R\$ 122,14	R\$ 610,71	
001.03.17.01.14	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO #FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	9,00	R\$ 157,70	R\$ 1.419,32	
001.03.17.01.15	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	1,00	R\$ 30,36	R\$ 30,36	
001.03.17.01.16	73796/003	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 116,50	R\$ 349,50	
001.03.17.01.17	73795/010	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 175,47	R\$ 350,94	
001.03.17.01.18	73795/005	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 160,12	R\$ 160,12	
001.03.17.02			ESGOTO				R\$ 78.368,56	
001.03.17.02.01	98103	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF. 05/2018	UN	3,00	R\$ 264,03	R\$ 792,09	
001.03.17.02.02	CP002	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	25,00	R\$ 425,76	R\$ 10.644,02	
001.03.17.02.03	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	33,00	R\$ 28,16	R\$ 929,14	
001.03.17.02.04	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	6,00	R\$ 62,56	R\$ 375,34	
001.03.17.02.05	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	6,00	R\$ 10,35	R\$ 62,10	
001.03.17.02.06	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	4,00	R\$ 10,55	R\$ 42,21	
001.03.17.02.07	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	330,00	R\$ 52,81	R\$ 17.427,58	
001.03.17.02.08	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	300,00	R\$ 76,95	R\$ 23.084,91	
001.03.17.02.09	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	204,00	R\$ 33,15	R\$ 6.763,57	
001.03.17.02.10	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	240,00	R\$ 58,70	R\$ 14.088,94	
001.03.17.02.11	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	74,00	R\$ 56,20	R\$ 4.158,66	

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA MUNICÍPIO: SALVADOR ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²						ENCARGOS 88,28% BDI: 25,92% REVISÃO: 00 DATA DA 27-nov-18	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
001.03.17.03			ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 53.499,15
001.03.17.03.01	CP002	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	16,00	R\$ 425,76	R\$ 6.812,17
001.03.17.03.02	83716	SINAPI	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 407,57	R\$ 815,13
001.03.17.03.03	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	24,00	R\$ 33,15	R\$ 795,71
001.03.17.03.04	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	349,00	R\$ 58,70	R\$ 20.487,66
001.03.17.03.05	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	230,00	R\$ 56,20	R\$ 12.925,56
001.03.17.03.06	CP024	COMPOSIÇÃO	RALO HEMISFÉRICO EM F# F#9, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UN	57,00	R\$ 35,22	R\$ 2.007,53
001.03.17.03.07	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	74,00	R\$ 130,48	R\$ 9.655,39
001.03.18			PRÉDIO PRINCIPAL - SPDA / PARA-RAIOS				R\$ 82.093,60
001.03.18.01	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	502,00	R\$ 29,52	R\$ 14.816,86
001.03.18.02	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	790,00	R\$ 41,89	R\$ 33.095,93
001.03.18.03	CP025	COMPOSIÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	26,00	R\$ 60,71	R\$ 1.578,36
001.03.18.04	60-01-01-844	CONDER	CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF:TEL-5238	UN	156,00	R\$ 7,73	R\$ 1.206,11
001.03.18.05	60-01-01-369	CONDER	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO, DE PVC DIÂMETRO = 300 MM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TEL-550	UN	26,00	R\$ 131,15	R\$ 3.409,79
001.03.18.06	60-01-01-904	CONDER	GRAMPO TIPO UNHYA EM COBRE PARA FIXAÇÃO DIRETA PARA CABO DE COBRE 16MM² A 50 MM² COM FURO DE 8MM². REF.: TEL-720	UN	251,00	R\$ 14,61	R\$ 3.666,29
001.03.18.07	60-01-01-905	CONDER	ATERRINSERT COM CONECTOR DE PINO M12	UN	104,00	R\$ 111,51	R\$ 11.597,53
001.03.18.08	60-01-01-845	CONDER	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PARA-RAIO)	UN	232,00	R\$ 29,62	R\$ 6.871,00
001.03.18.09	60-01-01-391	CONDER	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO HASTE COM CABO PASSANTE E DERIVAÇÃO EM "T" NO TOPO, BITOLA DO CABO 50MM² A 95MM² PARA HASTE 5/8" E 3/8. REF.: CP05 42.20.22	UN	146,00	R\$ 40,08	R\$ 5.851,73
001.03.19			PRÉDIO PRINCIPAL - EXAUSTÃO E AR CONDICIONADO				R\$ 360.088,72
001.03.19.01	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3.200,00	R\$ 3,92	R\$ 12.531,56
001.03.19.02	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	950,00	R\$ 5,45	R\$ 5.179,72
001.03.19.03	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	420,00	R\$ 7,32	R\$ 3.072,70
001.03.19.04	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	330,00	R\$ 11,45	R\$ 3.777,22
001.03.19.05	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	597,00	R\$ 9,54	R\$ 5.698,21
001.03.19.06	60-01-01-906	CONDER	DIFUSOR DIRECIONAL 1 VIA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGISTRO E CAIXA PLENUM, 9X9 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 126,29	R\$ 1.136,57
001.03.19.07	60-01-01-846	CONDER	GRELHA DE RETORNO, TAMANHO 400 X 300 MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	R\$ 82,28	R\$ 2.550,56
001.03.19.08	60-01-01-880	CONDER	GRELHA DE RETORNO, TAMANHO 800 X 600 MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 329,13	R\$ 329,13
001.03.19.09	60-01-01-810	CONDER	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/4" SEM COSTURA,ISOLAMENTO TÉRMICO,ABRAÇADEIRAS,LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO,CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	602,00	R\$ 55,14	R\$ 33.194,50
001.03.19.10	60-01-01-811	CONDER	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 3/8" SEM COSTURA,ISOLAMENTO TÉRMICO,ABRAÇADEIRAS,LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO,CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	562,00	R\$ 61,81	R\$ 34.739,54
001.03.19.11	60-01-01-812	CONDER	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/2" SEM COSTURA,ISOLAMENTO TÉRMICO,ABRAÇADEIRAS,LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO,CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	690,00	R\$ 68,74	R\$ 47.430,41
001.03.19.12	60-01-01-813	CONDER	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 3/4" SEM COSTURA,ISOLAMENTO TÉRMICO,ABRAÇADEIRAS,LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO,CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	174,00	R\$ 82,16	R\$ 14.296,33
001.03.19.13	60-01-01-814	CONDER	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 5/8" SEM COSTURA,ISOLAMENTO TÉRMICO,ABRAÇADEIRAS,LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO,CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	292,00	R\$ 75,44	R\$ 22.028,09
001.03.19.14	60-01-01-815	CONDER	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 7/8" SEM COSTURA,ISOLAMENTO TÉRMICO,ABRAÇADEIRAS,LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO,CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00	R\$ 82,04	R\$ 4.347,95
001.03.19.15	60-01-01-816	CONDER	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1 1/8" SEM COSTURA,ISOLAMENTO TÉRMICO,ABRAÇADEIRAS,LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO,CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,00	R\$ 107,22	R\$ 9.113,77
001.03.19.16	60-01-01-916	CONDER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	163,40	R\$ 65,03	R\$ 10.625,10
001.03.19.17	60-01-01-907	CONDER	AERO KIT DE BANHEIRO	UN	20,00	R\$ 134,05	R\$ 2.681,09
001.03.19.18	60-01-01-146	CONDER	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	47,00	R\$ 17,52	R\$ 823,23
001.03.19.19	60-01-01-751	CONDER	QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (QFAC-1) (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 1.860,15	R\$ 1.860,15
001.03.19.20	60-01-01-752	CONDER	QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (QFAC-2) (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 2.574,27	R\$ 2.574,27
001.03.19.21	60-01-01-753	CONDER	QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (QFAC-3) (POLICLÍNICA)	UN	2,00	R\$ 3.332,66	R\$ 6.665,32
001.03.19.22	60-01-01-754	CONDER	QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (QFAC-4) (POLICLÍNICA)	UN	1,00	R\$ 3.149,57	R\$ 3.149,57
001.03.19.23	60-01-01-755	CONDER	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR SPLIT 8000 BTU/H C/ COMPRESSOR	UN	6,00	R\$ 641,13	R\$ 3.846,81
001.03.19.24	60-01-01-756	CONDER	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR SPLIT 9000 BTU/H C/ COMPRESSOR	UN	22,00	R\$ 641,13	R\$ 14.104,95
001.03.19.25	60-01-01-757	CONDER	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR SPLIT 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR	UN	21,00	R\$ 654,19	R\$ 13.738,04
001.03.19.26	60-01-01-758	CONDER	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR SPLIT 18000 BTU/H C/ COMPRESSOR	UN	6,00	R\$ 654,19	R\$ 3.925,15
001.03.19.27	60-01-01-759	CONDER	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR SPLIT 24000 BTU/H C/ COMPRESSOR	UN	11,00	R\$ 654,19	R\$ 7.196,11
001.03.19.28	60-01-01-760	CONDER	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR SPLIT 30000 BTU/H C/ COMPRESSOR	UN	5,00	R\$ 654,19	R\$ 3.270,96
001.03.19.29	60-01-01-761	CONDER	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 48000 BTU	UN	2,00	R\$ 915,93	R\$ 1.831,86
001.03.19.30	60-01-01-762	CONDER	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR SPLIT 60000 BTU/H C/ COMPRESSOR	UN	4,00	R\$ 981,36	R\$ 3.925,43
001.03.19.31	60-01-01-921	CONDER	CABO PP 3 X 2,5 MM2, 1KV	M	438,00	R\$ 11,89	R\$ 5.206,44
001.03.19.32	60-01-01-847	CONDER	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	98,00	R\$ 58,78	R\$ 5.760,39
001.03.19.33	60-01-01-763	CONDER	CAIXA DE VENTILAÇÃO MOD.BBS-160, RD-90º, TA-270º VAZÃO 1180 M3/H, COM FILTRO G4 PRESÃO DE 20mmCA, POT. 0,25KW/220V-MONOF. MARCA BERLINERLUFT/SIMILAR	UN	2,00	R\$ 5.161,17	R\$ 10.322,34
001.03.19.34	60-01-01-764	CONDER	CAIXA DE VENTILAÇÃO MOD.BBF-180, VAZÃO 650 M3/H, COM FILTROS G3+F7 PRESÃO DE 40mmCA, POTENCIA 0,18KW/220V-MONOF./2P RPM:3800 MARCA BERLINERLUFT/ SIMILAR	UN	1,00	R\$ 4.053,73	R\$ 4.053,73
001.03.19.35	60-01-01-765	CONDER	CAIXA DE VENTILAÇÃO MOD.BBF-180, VAZÃO 360 M3/H, COM FILTROS G3 PRESÃO DE 10mmCA, POTENCIA 0,12KW/220V-MONOF./4P RPM:1750, MARCA BERLINERLUFT/ SIMILAR	UN	2,00	R\$ 3.824,78	R\$ 7.649,56
001.03.19.36	60-01-01-766	CONDER	CAIXA DE VENTILAÇÃO MOD.BBF-180, VAZÃO 910 M3/H, COM FILTROS G3 PRESÃO DE 10mmCA, POTENCIA 0,18KW/220V-MONOF./2P RPM:3500, MARCA BERLINERLUFT/SIMILAR	UN	1,00	R\$ 4.015,20	R\$ 4.015,20
001.03.19.37	60-01-01-767	CONDER	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO V=1300M3/H P=20mmCA, MOTOR 0,5CV/220V-MONOF., MOD. CSS-224 MARCA PROJELMEC/SIMILAR.	UN	2,00	R\$ 4.478,87	R\$ 8.957,75

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA	ENCARGOS	88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR	BDI:	25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA	REVISÃO:	00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m ²	DATA DA	27-nov-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	
001.03.19.38	60-01-01-768	CONDER	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO V=430M3/H P=15mmCA, MOTOR 0,33CV/220V-MONOF., MOD. CSS-180 MARCA PROJELMEC/SIMILAR.	UN	2,00	R\$ 4.553,30	R\$ 9.106,61	
001.03.19.39	60-01-01-769	CONDER	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO V=500M3/H P=35mmCA, MOTOR 0,5CV/220V-MONOF./4 POLOS, MOD. CLS-180 MARCA PROJELMEC/SIMILAR.	UN	1,00	R\$ 3.880,20	R\$ 3.880,20	
001.03.19.40	60-01-01-770	CONDER	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO V=370M3/H P=10mmCA, MOTOR 0,16CV/220V-MONOF./4 POLOS, RPM=1286 MOD. CSS-160 MARCA PROJELMEC/SIMILAR.	UN	1,00	R\$ 3.424,13	R\$ 3.424,13	
001.03.19.41	60-01-01-771	CONDER	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO V=1000M3/H P=20mmCA, MOTOR 0,25CV/220V-MONOF./4 POLOS, RPM=1033 MOD. CSS-250 MARCA PROJELMEC/SIMILAR.	UN	1,00	R\$ 5.007,45	R\$ 5.007,45	
001.03.19.42	60-01-01-772	CONDER	EXAUSTOR AXIAL VAZÃO 340M ³ PEE 104PA POTENCIA 25W TENSÃO 200/1F/60HZ MARCA MULTIVAC/SIMILAR	UN	15,00	R\$ 768,83	R\$ 11.532,45	
001.03.19.43	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	80,00	R\$ 19,10	R\$ 1.528,17	
001.03.20			PRÉDIO PRINCIPAL - COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTE, DETECÇÃO, DIVERSOS)				R\$ 238.695,14	
001.03.20.01			HIDRANTES E PRESSURIZAÇÃO				R\$ 121.777,55	
001.03.20.01.01	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	11,00	R\$ 1.365,75	R\$ 15.023,29	
001.03.20.01.02	92353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	R\$ 104,84	R\$ 1.153,25	
001.03.20.01.03	92936	SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	R\$ 103,37	R\$ 1.137,05	
001.03.20.01.04	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 136,93	R\$ 1.369,25	
001.03.20.01.05	92380	SINAPI	LUVIA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 98,60	R\$ 197,19	
001.03.20.01.06	92644	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	R\$ 181,40	R\$ 2.358,20	
001.03.20.01.07	60-01-01-848	CONDER	MANÔMETRO 0 A 10 KGf/CM2, D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 284,83	R\$ 854,49	
001.03.20.01.08	60-01-01-514	CONDER	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 2 CV	UN	1,00	R\$ 2.125,16	R\$ 2.125,16	
001.03.20.01.09	60-01-02-270	CONDER	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 3 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 1.790,28	R\$ 3.580,56	
001.03.20.01.10	60-01-01-728	CONDER	PLACAS INDICATIVAS DE HIDRANTE EM CAIXARIA DE POLIESTIRENO NO FORMATO 23X23CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 122,26	R\$ 1.344,81	
001.03.20.01.11	60-01-01-849	CONDER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2	UN	3,00	R\$ 227,97	R\$ 683,90	
001.03.20.01.12	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	11,00	R\$ 41,21	R\$ 453,35	
001.03.20.01.13	60-01-01-908	CONDER	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO DE PRESSÃO 250 LITROS TAP-250V SCHNEIDER OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 7.338,57	R\$ 7.338,57	
001.03.20.01.14	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 88,76	R\$ 26.628,30	
001.03.20.01.15	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138,00	R\$ 117,04	R\$ 16.151,88	
001.03.20.01.16	CP026	COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO PRETO 4" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,15	R\$ 364,05	R\$ 33.182,91	
001.03.20.01.17	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 162,35	R\$ 974,09	
001.03.20.01.18	60-01-01-850	CONDER	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 4", REF. 1552.B.400, DA DECA (BRUTO)	UN	1,00	R\$ 1.438,46	R\$ 1.438,46	
001.03.20.01.19	73796/003	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 120,28	R\$ 120,28	
001.03.20.01.20	73796/007	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 606,29	R\$ 1.818,88	
001.03.20.01.21	73795/011	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 197,44	R\$ 1.579,54	
001.03.20.01.22	73795/013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 377,36	R\$ 2.264,14	
001.03.20.02			DETECÇÃO E ALARME				R\$ 84.276,47	
001.03.20.02.01	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00	R\$ 13,06	R\$ 104,46	
001.03.20.02.02	60-01-01-866	CONDER	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1,00	R\$ 6.361,53	R\$ 6.361,53	
001.03.20.02.03	60-01-01-909	CONDER	CABOS DE TENSÃO E COMANDO SHIELD	M	1.932,00	R\$ 10,28	R\$ 19.851,44	
001.03.20.02.04	60-01-01-137	CONDER	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PARA INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	UN	9,00	R\$ 103,58	R\$ 932,24	
001.03.20.02.05	CP027	COMPOSIÇÃO	DETECTOR DE FUMAÇA ÓTICO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	152,00	R\$ 276,10	R\$ 41.967,93	
001.03.20.02.06	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	966,00	R\$ 15,59	R\$ 15.058,87	
001.03.20.03			DIVERSOS				R\$ 32.641,12	
001.03.20.03.01	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	R\$ 188,96	R\$ 5.479,71	
001.03.20.03.02	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 636,46	R\$ 4.455,24	
001.03.20.03.03	60-01-01-478	CONDER	LUMINARIA AUTONOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGENCIA P/ ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO	UN	130,00	R\$ 152,75	R\$ 19.857,96	
001.03.20.03.04	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	42,00	R\$ 41,21	R\$ 1.730,97	
001.03.20.03.05	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	22,00	R\$ 22,51	R\$ 495,32	
001.03.20.03.06	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	22,00	R\$ 28,27	R\$ 621,92	
001.03.21			PRÉDIO PRINCIPAL - BICICLETÁRIO				R\$ 4.206,48	
001.03.21.01	60-01-01-073	CONDER	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	18,00	R\$ 188,55	R\$ 3.393,95	
001.03.21.02	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	16,00	R\$ 22,51	R\$ 360,23	
001.03.21.03	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	16,00	R\$ 28,27	R\$ 452,30	
001.03.22			PRÉDIO PRINCIPAL - SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DO MAMÓGRAFO				R\$ 2.257,12	
001.03.22.01	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,28	R\$ 423,83	R\$ 118,67	
001.03.22.02	60-01-01-854	CONDER	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	0,28	R\$ 41,31	R\$ 11,57	
001.03.22.03	CP028	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,28	R\$ 51,93	R\$ 14,54	
001.03.22.04	85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,04	R\$ 13,83	R\$ 69,68	
001.03.22.05	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	5,04	R\$ 48,64	R\$ 245,16	
001.03.22.06	50-80-60-607	CONDER	CALHA RETANGULAR DIM=0,40X0,50 ESP=0,08MM EM CONCRETO DE 15MPa,INCL.ESCAVAÇÃO E EXPURGO	M	9,00	R\$ 199,72	R\$ 1.797,50	
001.03.23			PRÉDIO PRINCIPAL - SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DO AUTOCLAVE				R\$ 6.623,99	
001.03.23.01	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	6,00	R\$ 48,64	R\$ 291,86	
001.03.23.02	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	6,00	R\$ 40,33	R\$ 241,99	
001.03.23.03	CP029	COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	R\$ 88,45	R\$ 1.326,69	

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA	ENCARGOS: 88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR	BDI: 25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA	REVISÃO: 00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²	DATA DA: 27-nov-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI
						TOTAL
001.03.23.04	92320	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15mm CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	36,00	R\$ 1.231,20
001.03.23.05	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	23,00	R\$ 931,12
001.03.23.06	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	1,00	R\$ 89,96
001.03.23.07	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	110,00	R\$ 1.914,24
001.03.23.08	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	20,00	R\$ 335,70
001.03.23.09	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 261,23
001.04			GUARITA			R\$ 55.110,98
001.04.01			GUARITA - SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 144,51
001.04.01.01	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	23,76	R\$ 144,51
001.04.02			GUARITA - MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 2.575,57
001.04.02.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_ 06/2017	M3	18,98	R\$ 1.587,89
001.04.02.02	CP030	COMPOSIÇÃO	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	16,19	R\$ 855,62
001.04.02.03	60-01-01-091	CONDER	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3	M3	3,49	R\$ 82,40
001.04.02.04	95875,00	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM	34,90	R\$ 49,66
001.04.03			GUARITA - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - INFRAESTRUTURA			R\$ 2.825,80
001.04.03.01	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	14,00	R\$ 190,21
001.04.03.02	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	16,00	R\$ 188,38
001.04.03.03	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	44,00	R\$ 496,98
001.04.03.04	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	22,00	R\$ 201,40
001.04.03.05	CP031	COMPOSIÇÃO	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M2	16,21	R\$ 470,49
001.04.03.06	60-01-01-729	CONDER	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,61	R\$ 999,63
001.04.03.07	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,45	R\$ 278,71
001.04.04			GUARITA - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - SUPERESTRUTURAS			R\$ 10.440,79
001.04.04.01	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_ 01/2017	M3	4,30	R\$ 10.440,79
001.04.05			GUARITA - PAREDES E PAINÉIS			R\$ 6.470,12
001.04.05.01	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	46,40	R\$ 3.489,84
001.04.05.02	50-80-81-217	CONDER	GUARDA CORPO EM TUBO FERRO GALV. C/ 02 PEÇAS NO SENTIDO LONGITUDIAL DE 3 E 2, INTERCALADOS C/ TUBOS DE 2 A CADA METRO C/H=40M E FIXADOS C/PILARES DE TUBO DE 3A CADA 3,00M C/H=95M, INCL.PINT.ESMALTE	M	10,20	R\$ 2.980,28
001.04.06			GUARITA - ESQUADRIAS E FERRAGENS			R\$ 6.363,55
001.04.06.01	94575	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_ 07/2016	M2	4,94	R\$ 1.701,17
001.04.06.02	60-01-01-790	CONDER	PORTA 80X210CM DE MADEIRA, SEMI-OCA, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMINICO COR BRANCA, INCLUSO JOGO DE ADUELA E ALISARES DE 7CM EM MADEIRA, INCLUSO 3 DOBRADIÇAS 3.1/2X2.1/2 E FECHADURA DE MAÇANETA TIPO EXTERNA (CHAVE COM SEGREDO) PADRÃO MÉDIO.	UN	1,00	R\$ 1.235,19
001.04.06.03	60-01-01-791	CONDER	PORTA 60X210CM DE MADEIRA, SEMI-OCA, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMINICO COR BRANCA, INCLUSO JOGO DE ADUELA E ALISARES DE 7CM EM MADEIRA, INCLUSO 3 DOBRADIÇAS 3.1/2X2.1/2 E FECHADURA DE MAÇANETA TIPO EXTERNA (CHAVE COM SEGREDO) PADRÃO MÉDIO.	UN	1,00	R\$ 1.080,62
001.04.06.04	74238/002	SINAPI	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	2,52	R\$ 2.346,57
001.04.07			GUARITA - IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$ 6.856,54
001.04.07.01	50-80-82-501	CONDER	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PISO/PAREDE P/PERMEABILIZAÇÃO	M2	35,31	R\$ 1.597,09
001.04.07.02	CP032	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	35,31	R\$ 3.625,90
001.04.07.03	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_ 06/2014	M2	35,31	R\$ 1.633,55
001.04.08			GUARITA - REVESTIMENTOS			R\$ 6.936,68
001.04.08.01	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	105,95	R\$ 406,91
001.04.08.02	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	22,20	R\$ 119,92
001.04.08.03	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	92,80	R\$ 3.372,40
001.04.08.04	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	13,15	R\$ 461,65
001.04.08.05	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 06/2014	M2	13,15	R\$ 644,12
001.04.08.06	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 03/2015	M2	22,20	R\$ 1.031,23
001.04.08.07	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017 P	M2	13,15	R\$ 900,45
001.04.09			GUARITA - PISOS			R\$ 1.552,46
001.04.09.01	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,45	R\$ 278,71
001.04.09.02	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_ 06/2014	M2	5,86	R\$ 263,72
001.04.09.03	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 06/2014	M2	5,86	R\$ 270,95
001.04.09.04	CP012	COMPOSIÇÃO	RODAPÉ EM GRANITO, H = 7 CM, E = 2,0 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M	8,50	R\$ 210,10
001.04.09.05	CP013	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15 CM, E= 2 CM	M	1,50	R\$ 128,19
001.04.09.06	CP033	COMPOSIÇÃO	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, L = 22 CM, ESP = 2 CM	M	6,05	R\$ 400,79
001.04.10			GUARITA - PINTURA			R\$ 2.383,00

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA MUNICÍPIO: SALVADOR ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²						ENCARGOS 88,28% BDI: 25,92% REVISÃO: 00 DATA DA 27-nov-18	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
001.04.10.01	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	92,80	R\$ 2,37	R\$ 219,69
001.04.10.02	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,86	R\$ 2,76	R\$ 16,16
001.04.10.03	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,86	R\$ 14,30	R\$ 83,82
001.04.10.04	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	2,84	R\$ 19,03	R\$ 54,04
001.04.10.05	84657	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	2,84	R\$ 9,67	R\$ 27,46
001.04.10.06	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,40	R\$ 13,02	R\$ 604,13
001.04.10.07	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,40	R\$ 12,52	R\$ 580,76
001.04.10.08	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	46,40	R\$ 17,18	R\$ 796,94
001.04.11			GUARITA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 909,54
001.04.11.01	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 32,45	R\$ 97,35
001.04.11.02	CP034	COMPOSIÇÃO	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 80,55	R\$ 80,55
001.04.11.03	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\$ 13,52	R\$ 67,62
001.04.11.04	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 8,75	R\$ 17,50
001.04.11.05	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	60,00	R\$ 3,07	R\$ 184,35
001.04.11.06	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 8,12	R\$ 243,66
001.04.11.07	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 25,35	R\$ 50,70
001.04.11.08	60-01-01-910	CONDER	LUMINARIA CIRCULAR DE EMBUTIR, CORPO EMCHAPA DE AÇO FOSFATIZADO E PINTADA, REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM DOIS SOQUETES E27 PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES 18W/220V COM DIFUSOR EM VIDRO JATEADO	UN	1,00	R\$ 167,81	R\$ 167,81
001.04.12			GUARITA - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 7.636,85
001.04.12.01			ÁGUA FRIA				R\$ 1.240,16
001.04.12.01.01	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	2,00	R\$ 89,96	R\$ 179,91
001.04.12.01.02	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	R\$ 40,48	R\$ 809,67
001.04.12.01.03	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	R\$ 25,06	R\$ 250,58
001.04.12.02			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				R\$ 1.953,32
001.04.12.02.01	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 34,46	R\$ 68,93
001.04.12.02.02	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 441,37	R\$ 441,37
001.04.12.02.03	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 777,51	R\$ 777,51
001.04.12.02.04	60-01-01-049	CONDER	PAPELEIRA DE EMBUTIR DE LOUÇA	UN	1,00	R\$ 69,82	R\$ 69,82
001.04.12.02.05	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	R\$ 67,92	R\$ 67,92
001.04.12.02.06	60-01-01-136	CONDER	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER, PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 65,10	R\$ 65,10
001.04.12.02.07	60-01-01-508	CONDER	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO LINHA ASPEN, DECA OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 216,61	R\$ 216,61
001.04.12.02.08	74125/001	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,42	R\$ 585,87	R\$ 246,06
001.04.12.03			ESGOTO				R\$ 4.443,37
001.04.12.03.01	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	R\$ 65,40	R\$ 130,81
001.04.12.03.02	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	R\$ 76,95	R\$ 153,90
001.04.12.03.03	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	74,00	R\$ 56,20	R\$ 4.158,66
001.04.13			GUARITA - LIMPEZA FINAL				R\$ 15,57
001.04.13.01	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5,86	R\$ 2,66	R\$ 15,57
001.05			SUBESTAÇÃO/GERADOR				R\$ 325.564,70
001.05.01			SUBESTAÇÃO/GERADOR - SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.487,73
001.05.01.01	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	72,15	R\$ 6,08	R\$ 438,81
001.05.01.02	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	29,03	R\$ 83,66	R\$ 2.428,69
001.05.01.03	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,32	R\$ 30,52	R\$ 620,23
001.05.02			SUBESTAÇÃO/GERADOR - INFRAESTRUTURA				R\$ 5.521,16
001.05.02.01	60-01-01-729	CONDER	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA BANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,64	R\$ 383,00	R\$ 1.394,11
001.05.02.02	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,45	R\$ 619,36	R\$ 278,71
001.05.02.03	CP035	COMPOSIÇÃO	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M2	35,74	R\$ 54,33	R\$ 1.941,91
001.05.02.04	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70,00	R\$ 12,10	R\$ 847,06
001.05.02.05	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,00	R\$ 9,83	R\$ 835,92
001.05.02.06	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,00	R\$ 14,90	R\$ 223,45
001.05.03			SUBESTAÇÃO/GERADOR - SUPERESTRUTRAS				R\$ 9.712,36
001.05.03.01	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	M3	4,00	R\$ 2.428,09	R\$ 9.712,36
001.05.04			SUBESTAÇÃO/GERADOR - PAREDES E PAINÉIS				R\$ 13.521,50
001.05.04.01	87452	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	130,68	R\$ 80,66	R\$ 10.541,22
001.05.04.02	50-80-81-217	CONDER	GUARDA CORPO EM TUBO FERRO GALV. C/ 02 PEÇAS NO SENTIDO LONGITUDIAL DE 3 E 2, INTERCALADOS C/ TUBOS DE 2 A CADA METRO C/H=40M E FIXADOS C/PILARES DE TUBO DE 3A CADA 3,00M C/H=95M, INCL.PINT.ESMALTE	M	10,20	R\$ 292,18	R\$ 2.980,28
001.05.05			SUBESTAÇÃO/GERADOR - ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 19.948,94
001.05.05.01	60-01-01-918	CONDER	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2, COM BARRA QUADRADADA 3/4 NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDODE 3/4, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADILHA	M2	22,38	R\$ 580,28	R\$ 12.986,60

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA				ENCARGOS		88,28%	
MUNICÍPIO: SALVADOR				BDI:		25,92%	
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA				REVISÃO:		00	
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²				DATA DA		27-nov-18	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
001.05.05.02	60-01-01-919	CONDER	PORTA CORTA FOGO 2,40X2,10M, ESP=5CM, ABRIR DUPLA, CLASSE P90, NÚCLEO EM MANTA FIBRA CERAMICA INCLUSO BATENTE DOBRADIÇAS E FECHADURA SOBREPOR 5/CHAVE EXCETO PINTURA	UN	2,00	R\$ 3.481,17	R\$ 6.962,34
001.05.06			SUBESTAÇÃO /GERADOR - IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 10.639,56
001.05.06.01	50-80-82-501	CONDER	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PISO/PAREDE P/PERMEABILIZAÇÃO	M2	35,31	R\$ 45,23	R\$ 1.597,09
001.05.06.02	CP032	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	72,15	R\$ 102,69	R\$ 7.408,92
001.05.06.03	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	35,31	R\$ 46,26	R\$ 1.633,55
001.05.07			SUBESTAÇÃO/GERADOR - REVESTIMENTOS				R\$ 13.103,44
001.05.07.01	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	261,40	R\$ 3,84	R\$ 1.003,92
001.05.07.02	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	333,55	R\$ 35,11	R\$ 11.709,77
001.05.07.03	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	72,15	R\$ 5,40	R\$ 389,75
001.05.08			SUBESTAÇÃO/GERADOR - PISOS				R\$ 14.715,08
001.05.08.01	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	66,26	R\$ 111,46	R\$ 7.385,63
001.05.08.02	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,63	R\$ 619,36	R\$ 4.106,37
001.05.08.03	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	66,26	R\$ 48,64	R\$ 3.223,08
001.05.09			SUBESTAÇÃO/GERADOR - PINTURA				R\$ 3.483,36
001.05.09.01	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	202,81	R\$ 17,18	R\$ 3.483,36
001.05.10			SUBESTAÇÃO/GERADOR - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 231.296,47
01.05.10.01			ELETRODUTOS E CONEXÕES				R\$ 787,26
001.05.10.01.01	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 47,71	R\$ 572,53
001.05.10.01.02	91867,00	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 7,88	R\$ 157,65
001.05.10.01.03	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 19,03	R\$ 57,08
01.05.10.02			CANALETA DE PASSAGEM - CONDULETES				R\$ 6.841,09
001.05.10.02.01	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 13,52	R\$ 54,10
001.05.10.02.02	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 9,85	R\$ 29,54
001.05.10.02.03	60-01-01-092	CONDER	CAIXA DE PASSAGEM (1,30X1,50X1,80) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=20CM REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	1,00	R\$ 3.246,46	R\$ 3.246,46
001.05.10.02.04	60-01-01-093	CONDER	CAIXA DE PASSAGEM (1,50X1,50X1,80) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=20CM REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	1,00	R\$ 3.510,99	R\$ 3.510,99
01.05.10.03			CABOS E FIOS (CONDUTORES)				R\$ 6.748,87
001.05.10.03.01	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 10,79	R\$ 32,37
001.05.10.03.02	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	60,00	R\$ 3,07	R\$ 184,35
001.05.10.03.03	92991	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 62,93	R\$ 629,35
001.05.10.03.04	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 11,45	R\$ 137,35
001.05.10.03.05	92997,00	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$ 121,51	R\$ 2.916,31
001.05.10.03.06	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	R\$ 41,89	R\$ 125,68
001.05.10.03.07	72252	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,00	R\$ 22,17	R\$ 288,27
001.05.10.03.08	72256	SINAPI	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	34,00	R\$ 71,62	R\$ 2.435,19
01.05.10.04			LUMINÁRIAS / TOMADAS / INTERRUPTORES				R\$ 497,92
001.05.10.04.01	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 40,14	R\$ 80,29
001.05.10.04.02	60-01-01-431	CONDER	LUMINÁRIA ARANDELA DE SOBREPOR 1 X E-27 60W TARTARUGA EM ALUMÍNIO INJETADO E VIDRO FOSCO	UN	3,00	R\$ 98,70	R\$ 296,09
001.05.10.04.03	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 30,12	R\$ 60,24
001.05.10.04.04	83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 30,65	R\$ 61,30
001.05.10.05			GERADOR E TRANSFORMADOR				R\$ 148.384,46
001.05.10.05.01	60-01-01-911	CONDER	GERADOR TRIFÁSICO 156KVA 380/220V 60HZ	UN	1,00	R\$ 102.154,39	R\$ 102.154,39
001.05.10.05.02	60-01-01-912	CONDER	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO NÃO INFLAMÁVEL COM POTÊNCIA 300 KVA, CLASSE DE TENSÃO PRIMÁRIA 13,8 KV, DERIVAÇÃO DA TENSÃO PRIMÁRIA 13,2-13,8 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA 220/127V. FREQ. 60 HZ	UN	1,00	R\$ 46.230,07	R\$ 46.230,07
001.05.10.06			QUADROS				R\$ 34.088,42
001.05.10.06.01	CP100	COMPOSIÇÃO	PAINEL DE MEDIÇÃO (100 X 100 X 30) CM	UN	1,00	R\$ 255,14	R\$ 255,14
001.05.10.06.02	CP101	COMPOSIÇÃO	PAINEL DE SOBREPOR AUTO SUPORTÁVEL TIPO ARMÁRIO - QGBT - COM DISJUNTORES E ACESSÓRIO	UN	1,00	R\$ 28.871,87	R\$ 28.871,87
001.05.10.06.03	CP102	COMPOSIÇÃO	QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE, SEM DISJUNTORES, (COM BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) -1400X800X300MM -1400x800x300mm (QD-IL. EXT.)	UN	1,00	R\$ 4.913,75	R\$ 4.913,75
001.05.10.06.04	CP103	COMPOSIÇÃO	BARRAMENTO COM VERGALHÃO DE COBRE REDONDO 5/16 X 3,00M	UN	1,00	R\$ 47,66	R\$ 47,66
001.05.10.07			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				R\$ 33.948,45
001.05.10.07.01	60-01-01-865	CONDER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A	UN	1,00	R\$ 2.503,77	R\$ 2.503,77
001.05.10.07.02	60-01-01-877	CONDER	HASTE DE COBRE 3/8" ALTA PUREZA	KG	18,90	R\$ 116,39	R\$ 2.199,73
001.05.10.07.03	CP104	COMPOSIÇÃO	CHAPA SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM	UN	1,00	R\$ 7,82	R\$ 7,82
001.05.10.07.04	CP037	COMPOSIÇÃO	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	R\$ 48,06	R\$ 4.806,37
001.05.10.07.05	CP079	COMPOSIÇÃO	PARA RAIOS TIPO VÁLVULA 12 KV - 10 KA	UN	3,00	R\$ 498,18	R\$ 1.494,53
001.05.10.07.06	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	R\$ 19,03	R\$ 38,05
001.05.10.07.07	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	2,00	R\$ 47,71	R\$ 95,42
001.05.10.07.08	60-01-01-329	CONDER	ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM PORCELANA TIPO BUCHA COR BRANCA, CLASSE TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 486,95	R\$ 1.460,84
001.05.10.07.09	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	R\$ 41,89	R\$ 377,04
001.05.10.07.10	73781/001	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 375,17	R\$ 1.125,50
001.05.10.07.11	CP105	COMPOSIÇÃO	TELA METÁLICA DE MALHA DE 3MM E MÁXIMA DE 10MM	M	3,00	R\$ 11,84	R\$ 35,51

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA MUNICÍPIO: SALVADOR ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²						ENCARGOS 88,28% BDI: 25,92% REVISÃO: 00 DATA DA 27-nov-18	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
001.05.10.07.12	CP106	COMPOSIÇÃO	BRAÇO PARA PUNHO DE MANOBRA COM ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS	UN	1,00	R\$ 854,66	R\$ 854,66
001.05.10.07.13	60-01-01-178	CONDER	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,40X1,40X1,60) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, ESP=20CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	1,00	R\$ 2.972,37	R\$ 2.972,37
001.05.10.07.14	CP107	COMPOSIÇÃO	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO ISOLADOR, DE PARA RAIOS E MUFLAS	UN	2,00	R\$ 528,64	R\$ 1.057,27
001.05.10.07.15	72256	SINAPI	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	R\$ 71,62	R\$ 2.148,70
001.05.10.07.16	CP108	COMPOSIÇÃO	SUPORTE PADRÃO COELBA PARA 03 TC E 03 TP	UN	1,00	R\$ 675,83	R\$ 675,83
001.05.10.07.17	60-01-01-864	CONDER	BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/INTERNA, EM PORCELANA, CLASSE 15 KV, CORRENTE 400A (NBI 110 KV), INCLUSO SUPORTE P/BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 601,71	R\$ 3.610,25
001.05.10.07.18	60-02-01-196	CONDER	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 87,12	R\$ 522,74
001.05.10.07.19	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 636,46	R\$ 1.909,39
001.05.10.07.20	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,50	R\$ 931,18	R\$ 6.052,66
001.05.11			LIMPEZA FINAL				R\$ 135,10
001.05.11.01	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,85	R\$ 2,66	R\$ 135,10
001.06			CENTRAL RESÍDUOS				R\$ 141.929,13
001.06.01			CENTRAL RESÍDUOS - SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.946,60
001.06.01.01	SINAPI	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	80,92	R\$ 6,08	R\$ 492,15
001.06.01.02	SINAPI	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	50,60	R\$ 83,66	R\$ 4.233,26
001.06.01.03	SINAPI	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,19	R\$ 30,52	R\$ 585,74
001.06.01.04	CONDER	CONDER	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3	M3	31,41	R\$ 23,61	R\$ 741,59
001.06.01.05	SINAPI	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM	628,20	R\$ 1,42	R\$ 893,86
001.06.02			CENTRAL RESÍDUOS - INFRAESTRUTURA				R\$ 15.589,63
001.06.02.01	SINAPI	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	51,46	R\$ 13,83	R\$ 711,49
001.06.02.02	SINAPI	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	341,00	R\$ 9,15	R\$ 3.121,64
001.06.02.03	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M2	127,04	R\$ 29,02	R\$ 3.687,28
001.06.02.04	SINAPI	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	12,92	R\$ 423,83	R\$ 5.475,94
001.06.02.05	SINAPI	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,92	R\$ 31,11	R\$ 402,00
001.06.02.06	SINAPI	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	12,92	R\$ 121,19	R\$ 1.565,72
001.06.02.07	SINAPI	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,01	R\$ 619,36	R\$ 625,56
001.06.03			CENTRAL RESÍDUOS - SUPERESTRUTURAS				R\$ 27.461,70
001.06.03.01	SINAPI	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	11,31	R\$ 2.428,09	R\$ 27.461,70
001.06.04			CENTRAL RESÍDUOS - PAREDES E PAINÉIS				R\$ 8.776,22
001.06.04.01	SINAPI	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	133,34	R\$ 65,82	R\$ 8.776,22
001.06.05			CENTRAL RESÍDUOS - ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 7.981,14
001.06.05.01	SINAPI	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	13,02	R\$ 612,99	R\$ 7.981,14
001.06.06			CENTRAL RESÍDUOS - IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 16.132,15
001.06.06.01	CONDER	CONDER	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PISO/PAREDE P/PERMEABILIZAÇÃO	M2	46,40	R\$ 45,23	R\$ 2.098,69
001.06.06.02	CONDER	CONDER	CALHA RETANGULAR DIM=0,40X0,40 ESP=0,08MM EM CONCRETO DE 15MPA,INCL.ESCAVAÇÃO E EXPURGO	M	12,00	R\$ 165,03	R\$ 1.980,37
001.06.06.03	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	80,92	R\$ 102,69	R\$ 8.309,49
001.06.06.04	SINAPI	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	80,92	R\$ 46,26	R\$ 3.743,60
001.06.07			CENTRAL RESÍDUOS - REVESTIMENTOS				R\$ 29.822,29
001.06.07.01	SINAPI	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	80,92	R\$ 5,40	R\$ 437,13
001.06.07.02	SINAPI	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	266,68	R\$ 3,84	R\$ 1.024,20
001.06.07.03	SINAPI	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	266,68	R\$ 36,34	R\$ 9.691,29
001.06.07.04	SINAPI	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	80,92	R\$ 46,45	R\$ 3.758,89
001.06.07.05	SINAPI	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	162,68	R\$ 56,55	R\$ 9.199,66
001.06.07.06	SINAPI	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	162,68	R\$ 35,11	R\$ 5.711,12
001.06.08			CENTRAL RESÍDUOS - PISOS				R\$ 6.755,91
001.06.08.01	SINAPI	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,32	R\$ 619,36	R\$ 1.436,92
001.06.08.02	SINAPI	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	46,40	R\$ 45,00	R\$ 2.088,18
001.06.08.03	SINAPI	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	46,40	R\$ 46,24	R\$ 2.145,44
001.06.08.04	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15 CM, E=2 CM	M	12,70	R\$ 85,46	R\$ 1.085,37
001.06.09			CENTRAL RESÍDUOS - PINTURA				R\$ 11.463,84
001.06.09.01	SINAPI	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	266,68	R\$ 2,37	R\$ 631,31
001.06.09.02	SINAPI	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	80,92	R\$ 2,76	R\$ 223,15
001.06.09.03	SINAPI	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	80,92	R\$ 14,30	R\$ 1.157,52
001.06.09.04	SINAPI	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	266,68	R\$ 17,18	R\$ 4.580,36
001.06.09.05	SINAPI	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	32,55	R\$ 42,99	R\$ 1.399,29
001.06.09.06	SINAPI	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	266,68	R\$ 13,02	R\$ 3.472,21
001.06.10			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				R\$ 10.784,65
001.06.10.01			CENTRAL RESÍDUOS - AGUA FRIA				R\$ 2.538,16
001.06.10.01.01	SINAPI	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	1,00	R\$ 89,96	R\$ 89,96

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA MUNICÍPIO: SALVADOR ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²						ENCARGOS 88,28% BDI: 25,92% REVISÃO: 00 DATA DA 27-nov-18	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
001.06.10.01.02	SINAPI	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	45,00	R\$ 40,48	R\$ 1.821,75
001.06.10.01.03	SINAPI	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,00	R\$ 25,06	R\$ 626,45
001.06.10.02			CENTRAL RESÍDUOS - LOUÇAS E METAIS				R\$ 1.499,63
001.06.10.02.01	CONDER	CONDER	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER, PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 65,10	R\$ 65,10
001.06.10.02.02	SINAPI	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	R\$ 67,92	R\$ 67,92
001.06.10.02.03	SINAPI	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 41,45	R\$ 248,72
001.06.10.02.04	SINAPI	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 127,23	R\$ 254,46
001.06.10.02.05	SINAPI	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 27,97	R\$ 55,93
001.06.10.02.06	CONDER	CONDER	TANQUE DE AÇO INOX	UN	2,00	R\$ 403,75	R\$ 807,50
001.06.10.03			CENTRAL RESÍDUOS - ESGOTO				R\$ 4.620,80
001.06.10.03.01	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	1,00	R\$ 173,34	R\$ 173,34
001.06.10.03.02	CONDER	CONDER	CAIXA DE GORDURA ,60X,60X,60 EM ALV.TI-JOLO ESP=10CM REVESTIDA E C/TAMPA EM C.A	UN	1,00	R\$ 405,00	R\$ 405,00
001.06.10.03.03	SINAPI	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	R\$ 25,35	R\$ 760,43
001.06.10.03.04	SINAPI	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	1,00	R\$ 62,56	R\$ 62,56
001.06.10.03.05	SINAPI	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	R\$ 76,95	R\$ 2.308,49
001.06.10.03.06	SINAPI	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00	R\$ 33,15	R\$ 265,24
001.06.10.03.07	SINAPI	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,00	R\$ 58,70	R\$ 645,74
001.06.10.04			CENTRAL RESÍDUOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.126,06
001.06.10.04.01	SINAPI	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 32,45	R\$ 129,80
001.06.10.04.02	SINAPI	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 25,35	R\$ 101,39
001.06.10.04.03	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 80,55	R\$ 483,31
001.06.10.04.04	SINAPI	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 13,52	R\$ 81,14
001.06.10.04.05	SINAPI	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 8,75	R\$ 17,50
001.06.10.04.06	SINAPI	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 17,20	R\$ 34,40
001.06.10.04.07	SINAPI	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	R\$ 3,07	R\$ 553,04
001.06.10.04.08	SINAPI	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	R\$ 8,12	R\$ 389,85
001.06.10.04.09	CONDER	CONDER	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, CORPO EMCHAPA DE AÇO FOSFATIZADO E PINTADA, REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM DOIS SOQUETES E27 PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESC 18W/220V COM DIFUSOR EM VIDRO JATEADO	UN	2,00	R\$ 167,81	R\$ 335,63
001.06.11			CENTRAL RESÍDUOS - LIMPEZA				R\$ 215,00
001.06.11.01	SINAPI	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	80,92	R\$ 2,66	R\$ 215,00
001.07			RESERVATÓRIO E CASA DE BOMBAS				R\$ 182.323,98
001.07.01			RESERVATÓRIO METÁLICO COM FUNDAÇÃO				R\$ 120.134,18
001.07.01.01	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	56,72	R\$ 6,08	R\$ 344,97
001.07.01.02	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	45,37	R\$ 83,66	R\$ 3.795,71
001.07.01.03	60-01-01-091	CONDER	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3	M3	25,05	R\$ 23,61	R\$ 591,43
001.07.01.04	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,32	R\$ 30,52	R\$ 620,23
001.07.01.05	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM	34,90	R\$ 1,42	R\$ 49,66
001.07.01.06	CP035	COMPOSIÇÃO	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M2	26,77	R\$ 54,33	R\$ 1.454,53
001.07.01.07	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	350,00	R\$ 9,83	R\$ 3.442,02
001.07.01.08	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	368,64	R\$ 8,70	R\$ 3.207,56
001.07.01.09	60-01-01-729	CONDER	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,64	R\$ 383,00	R\$ 1.394,11
001.07.01.10	60-01-01-913	CONDER	RESERVATÓRIO METÁLICO EM AÇO CARBONO COM 90M³ C/ACABAMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA, PROJETO DA BASE CIVIL E DA FUNDAÇÃO	UN	1,00	R\$ 105.233,96	R\$ 105.233,96
001.07.02			HIDRÁULICA				R\$ 16.452,16
001.07.02.01	83645	SINAPI	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN	2,00	R\$ 1.741,36	R\$ 3.482,72
001.07.02.02	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 287,17	R\$ 861,52
001.07.02.03	74091/001	SINAPI	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 246,95	R\$ 740,86
001.07.02.04	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	180,00	R\$ 22,96	R\$ 4.131,94
001.07.02.05	60-01-01-922	CONDER	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 148,52	R\$ 1.782,27
001.07.02.06	60-01-01-923	CONDER	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00	R\$ 179,11	R\$ 4.656,82
001.07.02.07	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 18,30	R\$ 54,89
001.07.02.08	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 38,68	R\$ 154,73
001.07.02.09	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 33,21	R\$ 332,05
001.07.02.10	89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 63,59	R\$ 254,36
001.07.03			CASA DE BOMBAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.908,50

OBRA: POLICLÍNICA NARANDIBA	ENCARGOS	88,28%
MUNICÍPIO: SALVADOR	BDI:	25,92%
ENDEREÇO: AV. EDGARD SANTOS, S/N, NARANDIBA	REVISÃO:	00
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.875,09m²	DATA DA	27-nov-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	
001.07.03.01	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 40,14	R\$ 40,14	
001.07.03.02	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 32,45	R\$ 129,80	
001.07.03.03	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 8,75	R\$ 17,50	
001.07.03.04	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 13,52	R\$ 40,57	
001.07.03.05	CP039	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA FLUORESCENTE ABERTA DE SOBREPOR 2X32W, INCL. REATOR ELETRÔNICO AFP COMPLETA	UN	6,00	R\$ 203,76	R\$ 1.222,58	
001.07.03.06	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	60,00	R\$ 3,07	R\$ 184,35	
001.07.03.07	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 10,94	R\$ 273,56	
001.07.04			CASA DE BOMBAS - SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 182,46	
001.07.04.01	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	30,00	R\$ 6,08	R\$ 182,46	
001.07.05			CASA DE BOMBAS - FUNDAÇÕES				R\$ 10.169,00	
001.07.05.01	60-01-01-729	CONDER	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,64	R\$ 383,00	R\$ 1.394,11	
001.07.05.02	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,45	R\$ 619,36	R\$ 278,71	
001.07.05.03	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,65	R\$ 12,10	R\$ 697,62	
001.07.05.04	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70,00	R\$ 9,83	R\$ 688,40	
001.07.05.05	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,35	R\$ 14,90	R\$ 183,97	
001.07.05.06	CP035	COMPOSIÇÃO	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M2	46,20	R\$ 54,33	R\$ 2.510,25	
001.07.05.07	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	45,37	R\$ 83,66	R\$ 3.795,71	
001.07.05.08	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,32	R\$ 30,52	R\$ 620,23	
001.07.06			CASA DE BOMBAS - SUPERESTRUTURAS				R\$ 8.983,93	
001.07.06.01	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,70	R\$ 2.428,09	R\$ 8.983,93	
001.07.07			CASA DE BOMBAS - PAREDES E PAINES				R\$ 5.632,21	
001.07.07.01	87452	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	54,56	R\$ 80,66	R\$ 4.401,05	
001.07.07.02	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	11,50	R\$ 107,06	R\$ 1.231,16	
001.07.08			CASA DE BOMBAS - ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 1.462,30	
001.07.08.01	60-01-01-918	CONDER	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EMTUBO GALVANIZADO 2, COM BARRA QUADRADADE 3/4 NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDODE 3/4, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADICA	M2	2,52	R\$ 580,28	R\$ 1.462,30	
001.07.09			CASA DE BOMBAS - IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 3.798,73	
001.07.09.01	50-80-82-501	CONDER	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PISO/PAREDE P/PERMEABILIZAÇÃO	M2	35,31	R\$ 45,23	R\$ 1.597,09	
001.07.09.02	CP014	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	23,10	R\$ 83,57	R\$ 1.930,54	
001.07.09.03	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	5,86	R\$ 46,26	R\$ 271,10	
001.07.10			CASA DE BOMBAS - REVESTIMENTO				R\$ 5.067,18	
001.07.10.01	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	15,00	R\$ 5,40	R\$ 81,03	
001.07.10.02	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	15,00	R\$ 49,08	R\$ 736,25	
001.07.10.03	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	109,12	R\$ 3,84	R\$ 419,08	
001.07.10.04	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	109,12	R\$ 35,11	R\$ 3.830,82	
001.07.11			CASA DE BOMBAS - PISOS				R\$ 2.780,43	
001.07.11.01	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	15,00	R\$ 111,46	R\$ 1.671,97	
001.07.11.02	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,45	R\$ 619,36	R\$ 278,71	
001.07.11.03	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	15,00	R\$ 48,64	R\$ 729,64	
001.07.11.04	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	15,00	R\$ 6,67	R\$ 100,11	
001.07.12			CASA DE BOMBAS - PINTURA				R\$ 5.673,19	
001.07.12.01	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	46,40	R\$ 17,18	R\$ 796,94	
001.07.12.02	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M2	113,43	R\$ 42,99	R\$ 4.876,25	
001.07.13			CASA DE BOMBAS - LIMPEZA				R\$ 79,71	
001.07.13.01	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30,00	R\$ 2,66	R\$ 79,71	
TOTAL GERAL							R\$ 13.350.497,01	