Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CABINE DE TRANSMISSÃO, ILUMINAÇÃO E ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLOS ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE SOLIDÃO - PE

Bancos
SINAPI - 08/2026 - Pernambuco
SBC - 09/2026 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2026 - Pernambuco

B.D.I.
22,15%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 114,63%
Mensalista: Sinapi - 70,67%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		**1**		**22.480,50**	**22.480,50**	**4,77 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	141,74	173,13	8.656,50	1,84 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			HORAS	50				**50,0000000**	
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	47,16	57,60	13.824,00	2,93 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			HORAS	240				**240,0000000**	
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**3.694,02**	**3.694,02**	**0,78 %**
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	504,03	615,67	3.694,02	0,78 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			LARGURA X ALTURA	3*2				**6,0000000**	
3			**SAPATAS**		**1**		**20.613,91**	**20.613,91**	**4,37 %**
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	21	107,97	131,88	2.769,48	0,59 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	1*1*1*6				**6,0000000**	
			RECONSTRUÇÃO MURO	1*1*1*15				**15,0000000**	
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	6,236	118,87	145,19	905,40	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	0,5*0,4*(9,29+9,29+4,2+4,2+4,2)				**6,2360000**	
3.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	8	25,06	30,61	244,88	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	3				**3,0000000**	
			RECONSTRUÇÃO MURO	5				**5,0000000**	
3.4	104928	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	33,6	161,69	197,50	6.636,00	1,41 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	0,5*0,8*4*6				**9,6000000**	
			RECONSTRUÇÃO MURO	0,5*0,8*4*15				**24,0000000**	
3.5	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	0,69585	841,92	1.028,40	715,61	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE BALDRAME	0,15*(9,29+9,29+4,2+4,2+4,2)*0,05				**0,2338500**	
			CABINE SAPATA	0,8*0,8*6*0,05				**0,1920000**	
			RECONSTRUÇÃO MURO	0,6*0,6*15*0,05				**0,2700000**	
3.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,62	1.019,24	1.245,00	5.751,90	1,22 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	0,8*0,8*0,5*6				**1,9200000**	
			RECONSTRUÇÃO MURO	0,6*0,6*0,5*15				**2,7000000**	
3.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	207,312	14,18	17,32	3.590,64	0,76 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	16*0,617*6				**59,2320000**	
			RECONSTRUÇÃO MURO	16*0,617*15				**148,0800000**	
4			**VIGA BALDRAME**		**1**		**8.682,89**	**8.682,89**	**1,84 %**
4.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	18,708	160,50	196,05	3.667,70	0,78 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	0,3*(9,29+9,29+4,2+4,2+4,2)*2				**18,7080000**	
4.2	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,8708	1.403,11	1.713,89	3.206,34	0,68 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	0,3*0,2*(9,29+9,29+4,2+4,2+4,2)				**1,8708000**	
4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40	14,33	17,50	700,00	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	40				**40,0000000**	
4.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,68712	10,85	13,25	1.108,85	0,24 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	(9,29+9,29+4,2+4,2+4,2)*4*0,671				**83,6871200**	
5			**PILARES E VIGAS**		**1**		**38.125,75**	**38.125,75**	**8,09 %**
5.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	24	174,03	212,57	5.101,68	1,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	(0,3*3*8*2) + (0,2*3*8*2)				**24,0000000**	
5.2	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	24,944	160,50	196,05	4.890,27	1,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	(9,29+9,29+4,2+4,2+4,2)*0,3*2				**18,7080000**	
			CABINE	(9,29+9,29+4,2+4,2+4,2)*0,2				**6,2360000**	
5.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180	14,33	17,50	3.150,00	0,67 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

				180				**180,0000000**	
5.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	415,40824	10,85	13,25	5.504,15	1,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	6*4*8*0,617				**118,4640000**	
			RECONSTRUÇÃO MURO	3,5*4*15*0,617				**129,5700000**	
			CABINE VIGA	(9,29+9,29+4,2+4,2+4,2)*4*0,671*2				**167,3742400**	
5.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,12	1.054,41	1.287,96	4.018,43	0,85 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	6,5*0,3*0,2*8				**3,1200000**	
5.6	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,7416	1.403,11	1.713,89	6.412,69	1,36 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	(9,29+9,29+4,2+4,2+4,2)*0,3*0,2*2				**3,7416000**	
5.7	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	51,7	143,29	175,02	9.048,53	1,92 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			SAPATAS E VIGAS BALDRAME	18,7+33				**51,7000000**	
6			**LAJE**		**1**		**7.440,10**	**7.440,10**	**1,58 %**
6.1	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	28,728	80,74	98,62	2.833,15	0,60 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			SALA PRIVADA	4,2*4,49				**18,8580000**	
			SALA DE SOM	4,2*2,35				**9,8700000**	
6.2	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	2,8728	813,20	993,32	2.853,60	0,61 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			SALA PRIVADA	4,2*4,49*0,1				**1,8858000**	
			SALA DE SOM	4,2*2,35*0,1				**0,9870000**	
6.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,825	10,34	12,63	1.753,35	0,37 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	45*5*0,617				**138,8250000**	
7			**PAREDES**		**1**		**57.106,05**	**57.106,05**	**12,12 %**
7.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	218,64	73,32	89,56	19.581,39	4,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			MURO	45*2,5				**112,5000000**	
			CABINE	(9,29+9,29+4,2+4,2+4,2+4,2)*3				**106,1400000**	
7.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	437,28	9,10	11,11	4.858,18	1,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			MURO NOVO E CABINE	218,64*2				**437,2800000**	
7.3	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	837,28	27,88	34,05	28.509,38	6,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			MURO NOVO E CABINE	218,64*2				**437,2800000**	
			MURO EXISTENTE	160*2,5*1				**400,0000000**	
7.4	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	45	75,63	92,38	4.157,10	0,88 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			MURO	45				**45,0000000**	
8			**ESQUADRIAS**		**1**		**5.386,80**	**5.386,80**	**1,14 %**
8.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	7,56	583,34	712,54	5.386,80	1,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE E BANHEIROS	0,9*2,1*4				**7,5600000**	
9			**PISOS**		**1**		**5.937,85**	**5.937,85**	**1,26 %**
9.1	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	36,498	67,03	81,87	2.988,09	0,63 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			SALA PRIVADA	4,2*4,49				**18,8580000**	
			SALA DE SOM	4,2*2,35				**9,8700000**	
			BANHEIROS	4,2*1,85				**7,7700000**	
9.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	36,498	66,17	80,82	2.949,76	0,63 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ITEM 9.2	36,498				**36,4980000**	
10			**REVESTIMENTOS**		**1**		**2.347,81**	**2.347,81**	**0,50 %**
10.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	106,14	18,11	22,12	2.347,81	0,50 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CABINE	(9,29+9,29+4,2+4,2+4,2+4,2)*3				**106,1400000**	
11			**PINTURA**		**1**		**15.472,93**	**15.472,93**	**3,28 %**
11.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	837,28	10,24	12,50	10.466,00	2,22 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			MURO NOVO E CABINE	218,64*2				**437,2800000**	
			MURO EXITENTE	160*2,5				**400,0000000**	

11.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	837,28	4,90	5,98	5.006,93	1,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ITEM 11.2	837,28				**837,2800000**	
12			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**219.383,18**	**219.383,18**	**46,55 %**
12.1	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	24	142,20	173,69	4.168,56	0,88 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	24				**24,0000000**	
12.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3800	11,86	14,48	55.024,00	11,68 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	3800				**3.800,0000000**	
12.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	79,3	32,32	39,47	3.129,97	0,66 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	79,3				**79,3000000**	
12.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,9	4,54	5,54	276,44	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	49,9				**49,9000000**	
12.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,1	9,08	11,09	1.309,72	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	118,1				**118,1000000**	
12.6	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	317,23	33,39	40,78	12.936,63	2,75 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	317,23				**317,2300000**	
12.7	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,31	12,39	15,13	882,23	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	58,31				**58,3100000**	
12.8	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	121,03	22,08	26,97	3.264,17	0,69 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	121,03				**121,0300000**	
12.9	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	277,33	19,98	24,40	6.766,85	1,44 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	277,33				**277,3300000**	
12.10	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	6	9,91	12,10	72,60	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	6				**6,0000000**	
12.11	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	20,61	25,17	276,87	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	11				**11,0000000**	
12.12	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	24,34	29,73	654,06	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	22				**22,0000000**	
12.13	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	9,46	11,55	254,10	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	22				**22,0000000**	
12.14	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	14,81	18,09	651,24	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	36				**36,0000000**	
12.15	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14	225,01	274,84	3.847,76	0,82 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	14				**14,0000000**	
12.16	393	ORSE	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, embutir, 220x170x80mm	un	6	89,59	109,43	656,58	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	6				**6,0000000**	
12.17	777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	6	12,75	15,57	93,42	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	6				**6,0000000**	
12.18	059036	SBC	CAIXA DE PASSAGEM 4""x2"" EM PVC	UN	13	24,76	30,24	393,12	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	13				**13,0000000**	
12.19	059005	SBC	CAIXA OCTOGONAL ESMALTADA 4x4"" FUNDO MOVEL	UN	12	43,40	53,01	636,12	0,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	12				**12,0000000**	
12.20	3729	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	2	36,33	44,37	88,74	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

			DE ACORDO COM O PROJETO	2				**2,0000000**	
12.21	064261	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 100A CURVA C 5KA WEG	UN	1	200,35	244,72	244,72	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	1				**1,0000000**	
12.22	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	153,37	187,34	187,34	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	1				**1,0000000**	
12.23	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	576,97	704,76	704,76	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	1				**1,0000000**	
12.24	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	38,65	47,21	519,31	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	11				**11,0000000**	
12.25	010601	SBC	QUADRO - BARRAMENTO NEUTRO/TERRA PARA 24 A 48 DISJUNTORES EZ9E33B11 SCHNEIDER	UN	2	39,35	48,06	96,12	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	2				**2,0000000**	
12.26	7998	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	1	195,29	238,54	238,54	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	1				**1,0000000**	
12.27	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4	88,62	108,24	432,96	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	4				**4,0000000**	
12.28	13782	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	1	185,54	226,63	226,63	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	1				**1,0000000**	
12.29	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1	25,47	31,11	31,11	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	1				**1,0000000**	
12.30	8310	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	1	20,22	24,69	24,69	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	1				**1,0000000**	
12.31	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6	103,28	126,15	756,90	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	6				**6,0000000**	
12.32	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1	148,03	180,81	180,81	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	1				**1,0000000**	
12.33	PROPRIO 006	Próprio	REFLETOR LED 700W	UN	54	661,22	807,68	43.614,72	9,25 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	54				**54,0000000**	
12.34	I6518	SEINFRA	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H = 22 m	UN	6	5.726,95	6.995,46	41.972,76	8,91 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	6				**6,0000000**	
12.35	100597	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	6	1.467,81	1.792,92	10.757,52	2,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	6				**6,0000000**	
12.36	069340	SBC	BASE CONCRETO PARA POSTES ALTURA ACIMA 6 METROS	m³	6	2.972,40	3.630,78	21.784,68	4,62 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	6				**6,0000000**	
12.37	COMPOSIÇÃO 07 CUSU	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND	4	117,58	143,62	574,48	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	4				**4,0000000**	
12.38	13866	ORSE	Tomada de uso geral 2p+t 10A com caixa 5 entradas tipo condulete	un	6	46,84	57,21	343,26	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	6				**6,0000000**	
12.39	12156	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	un	6	42,44	51,84	311,04	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	6				**6,0000000**	
12.40	COMPOSIÇÃO 0006	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO 3/4". CONFORME ORSE 02/2026 03278.	UN	3	272,25	332,55	997,65	0,21 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DE ACORDO COM O PROJETO	3				**3,0000000**	
13			**TELHADO**		**1**		**10.916,54**	**10.916,54**	**2,32 %**
13.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	36,498	112,18	137,02	5.000,95	1,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			SALA PRIVADA	4,2*4,49				**18,8580000**	
			SALA DE SOM	4,2*2,35				**9,8700000**	
			BANHEIROS	4,2*1,85				**7,7700000**	
13.2	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	36,498	49,20	60,09	2.193,16	0,47 %

Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			13,1	36,498					**36,4980000**	
13.3	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	36,498	83,50	101,99	3.722,43	0,79 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			13,1	36,498					**36,4980000**	
14			**DIVERSOS**		**1**		**26.036,42**	**26.036,42**	**5,52 %**	
14.1	102073	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	1,442195	4.026,46	4.918,32	7.093,17	1,51 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			ESCADA	0,95*0,28*0,19*17					**0,8591800**	
			ESCADA	0,95*0,19*0,19*17					**0,5830150**	
14.2	106219	SINAPI	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX DE 1,10 M, COM MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", PREENCHIMENTO EM VIDRO LAMINADO DE 8 MM (4+4), FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	M	10,5	112,67	137,62	1.445,01	0,31 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			ESCADA	5,25*2					**10,5000000**	
14.3	9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	7,5	897,04	1.095,73	8.217,97	1,74 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			MURO FRENTE	3*2,5					**7,5000000**	
14.4	C4501	SEINFRA	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	m²	17,556	432,76	528,61	9.280,27	1,97 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			CABINE	1,4*(2,7+2,7+7,14)					**17,5560000**	
15			**ARQUIBANCADA**		**1**		**27.645,36**	**27.645,36**	**5,87 %**	
15.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	m²	50,7	140,79	171,97	8.718,87	1,85 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			ARQUIBANCADA	(26,8*1) + (26,8*0,5) +(1,4* 0,5*10) +(0,7*0,5*10)					**50,7000000**	
15.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	28,9	9,10	11,11	321,07	0,07 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			ARQUIBANCADA	(26,8*1) + (0,7*1*2) + (0,7*0,5*2)					**28,9000000**	
15.3	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	28,9	27,88	34,05	984,04	0,21 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			ITEM 15.2	28,9					**28,9000000**	
15.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	28,14	85,59	104,54	2.941,75	0,62 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			ARQUIBANCADA	(26,8*0,7*1) + (26,8*0,7*0,5)					**28,1400000**	
15.5	90954	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	37,52	285,45	348,67	13.082,09	2,78 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			PISO	26,8*1,4					**37,5200000**	
15.6	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	28,9	10,24	12,50	361,25	0,08 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			ARQUIBANCADA	28,9					**28,9000000**	
15.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	28,9	4,90	5,98	172,82	0,04 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			ARQUIBANCADA	28,9					**28,9000000**	
15.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	37,42	23,27	28,42	1.063,47	0,23 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			ITEM 15.5	37,42					**37,4200000**	

Total sem BDI	**385.861,73**
Total do BDI	**85.408,38**
Total Geral	**471.270,11**

Documento assinado digitalmente
gov.br
JANISON VITOR LIMA MARQUES
Data: 08/10/2026 00:11:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

JANISON VITOR LIMA MARQUES
Engenheiro Civil-CREA-PE 1822762472