

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AIMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
(98)3532-0071

AVENIDA LEONARDO DE
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE:



OBJETO: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA DO POVOADO BOA LEMBRANÇA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

EMPRESA EXECUTORA: DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

1ª MEDIÇÃO

DATA DA MEDIÇÃO: 03/09/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			TOTAL	NO PERÍODO			TOTAL ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			
						SEM BDI	SEM BDI	COM BDI			QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						86.395,49			R\$ 77.546,62			R\$ 0,00			R\$ 77.546,62	
1.1	Próprio	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10	364,57		478,49	3.645,70	4.784,90	10,00	100%	R\$ 4.784,90	0	0%	R\$ 0,00	10,00	100%	R\$ 4.784,90
1.2	Próprio	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	176	70,63		92,70	12.430,88	16.315,20	176,00	100%	R\$ 16.315,20	0	0%	R\$ 0,00	176,00	100%	R\$ 16.315,20
1.3	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.659,92		2.178,64	1.659,92	2.178,64	1,00	100%	R\$ 2.178,64	0	0%	R\$ 0,00	1,00	100%	R\$ 2.178,64
1.4	Próprio	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	3.477,41		4.564,10	3.477,41	4.564,10	1,00	100%	R\$ 4.564,10	0	0%	R\$ 0,00	1,00	100%	R\$ 4.564,10
1.5	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,52	1.008,82		1.324,07	2.542,22	3.336,65	2,52	100%	R\$ 3.336,65	0	0%	R\$ 0,00	2,52	100%	R\$ 3.336,65
1.6	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20	1.167,08		1.531,79	23.341,60	30.635,80	20,00	100%	R\$ 30.635,80	0	0%	R\$ 0,00	20,00	100%	R\$ 30.635,80
1.7	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20	936,39		1.229,01	18.727,80	24.580,20	12,80	64%	R\$ 15.731,33	0	0%	R\$ 0,00	12,80	64%	R\$ 15.731,33
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			zero				0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
3			FUNDAÇÕES							20.393,08			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES			zero				0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES			zero				0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA							20.393,08			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00

3.3.1	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,6	141,73	186,02	793,68	1.041,71	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
3.3.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325	11,63	15,26	3.779,75	4.959,50	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
3.3.3	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82	15,25	20,01	1.250,50	1.640,82	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
3.3.4	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,92	561,08	867,56	2.591,43	3.401,22	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
3.3.5	Próprio	98230	ESTACA BRÓCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	63	113,08	148,41	7.124,04	9.349,83	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4			SUPERESTRUTURA					176.271,94				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					67.988,73				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
4.1.1	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	362,9	72,63	95,32	26.357,42	34.591,62	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.1.2	Próprio	92776	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	43,8	15,21	19,96	666,19	874,24	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.1.3	Próprio	92777	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	497,89	14,03	18,41	6.985,39	9.166,15	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.1.4	Próprio	92778	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	60,49	12,29	16,13	743,42	975,70	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

4.1.5	Próprio	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	227,4	16,47	21,61	3.745,27	4.914,11	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.1.6	Próprio	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 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. AF_12/2015	M3	22,25	598,12	785,03	13.308,17	17.466,91	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						6.321,21			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
4.2.1	Próprio	92434	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	31,93	58,29	76,50	1.861,19	2.442,64	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.2.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,39	11,63	15,26	1.237,31	1.623,51	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.2.3	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,23	9,67	12,69	98,92	129,81	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.2.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,47	15,25	20,01	617,16	809,80	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.2.5	Próprio	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,62	518,68	812,01	1.002,26	1.315,45	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.3			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						101.962,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
4.3.1	Próprio	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	647,46	119,99	157,48	77.688,72	101.962,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS			zero			0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						14.339,77			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00

5.1	Própria	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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	91,4	53,43	70,12	4.883,50	6.408,96	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
5.2	SEINFRA-CE	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	12,92	467,69	613,84	6.042,55	7.930,81	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6			ESQUADRIAS					113.549,13				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
6.1			PORTAS DE MADEIRA					24.378,32				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
6.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA	UN	7	948,30	1.244,64	6.638,10	8.712,48	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.1.2	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	948,30	1.244,64	6.638,10	8.712,48	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.1.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	948,30	1.244,64	1.896,60	2.489,28	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.1.4	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	896,68	1.176,89	896,68	1.176,89	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.1.5	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	948,30	1.244,64	948,30	1.244,64	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

6.1.6	Próprio	31	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças (REFERÊNCIA SINAPI 74139/2)	UND	3	323,03	423,97	969,09	1.271,91	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.1.7	Próprio	30	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM7, incluso marco e dobradiças (REFERÊNCIA SINAPI 74139/1)	UND	2	293,58	385,32	587,16	770,64	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					2.295,21				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
6.2.1	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA -	UN	2	323,14	424,12	646,28	848,24	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.2.2	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	107,00	140,43	535,00	702,15	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.2.3	Próprio	2	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS 14GSG 1,95MM; NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	M2	2,88	197,05	258,62	567,50	744,82	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO					540,94				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
6.3.1	Próprio	231	Porta de alumínio de abrir com veneziana PA1 - fornecimento e instalação	UND	1	412,15	540,94	412,15	540,94	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO					83.341,56				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
6.4.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,24	654,95	859,62	157,18	206,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,08	654,95	859,62	707,34	928,38	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,2	654,95	859,62	2.095,84	2.750,78	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4.4	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,6	340,66	447,11	204,39	268,26	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

6.4.5	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6	340,66	447,11	2.043,96	2.682,66	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4.6	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,3	554,95	859,62	2.161,33	2.836,74	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4.7	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,8	554,95	859,62	5.763,56	7.564,65	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4.8	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	67,76	554,95	859,62	44.379,41	58.247,85	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4.9	SEINFRA-CE	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	6,48	552,34	856,19	4.227,16	5.548,11	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4.10	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,98	703,62	923,50	1.393,16	1.828,53	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4.11	Próprio	34	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	M2	4,2	86,95	114,12	365,19	479,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.5			VIDROS					2.993,10				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
6.5.1	Próprio	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	4,4	518,29	680,25	2.280,47	2.993,10	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7			SISTEMAS DE COBERTURA					356.297,97				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
7.1	SINAPI	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	23	2.234,81	2.933,18	51.400,63	67.463,14	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.2	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.818,17	2.386,34	18.181,70	23.863,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.3	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6	1.476,52	1.937,93	8.859,12	11.627,58	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

7.4	SINAPI	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	758,16	995,08	4.548,96	5.970,48	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.5	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1189,68	86,82	113,95	103.288,01	135.564,03	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.6	Próprio	40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1714,31	25,02	34,15	44.606,34	58.543,68	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.7	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1189,68	30,36	39,84	36.118,68	47.396,85	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.8	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	213,8	20,92	27,45	4.472,69	5.868,81	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8			IMPERMEABILIZAÇÃO			zero			0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						133.088,43			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
9.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	492,35	4,18	5,48	2.058,02	2.698,07	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	579,57	5,85	7,67	3.390,48	4.445,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	492,35	28,21	37,02	13.889,19	18.226,79	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.4	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	392,33	30,14	39,55	11.824,82	15.516,65	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

9.5	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	579,57	30,14	39,55	17.468,23	22.921,99	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	439,53	70,32	92,29	30.907,74	40.564,22	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.7	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	222,12	68,36	89,72	15.184,12	19.928,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.8	Próprio	73886/1	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	257,15	26,04	34,17	6.696,18	8.786,81	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10			SISTEMAS DE PISOS					197.096,32				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					151.826,51				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
10.1.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	814,48	35,05	46,00	28.547,52	37.466,08	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.1.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	814,48	33,27	43,66	27.097,74	35.560,19	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.1.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	65,28	58,91	77,31	3.845,64	5.046,79	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.1.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	749,2	58,91	77,31	44.135,37	57.920,65	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.1.5	SEINFRA-CE	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,95	233,46	306,41	9.560,18	12.547,48	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.1.6	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,4	140,55	184,47	758,97	996,13	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.1.7	SEINFRA-CE	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	18,5	94,28	123,74	1.744,18	2.289,19	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						45.269,81			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
10.2.1	Própria	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	250,81	110,68	145,26	27.759,65	36.432,66	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,98	395,22	518,72	4.734,73	6.214,26	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.2.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	27,3	30,69	40,28	837,83	1.099,64	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.2.4	Própria	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	11,28	102,89	135,04	1.160,59	1.523,25	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11			PINTURAS E ACABAMENTOS						57.068,86			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
11.1	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	432,55	17,35	22,77	7.504,74	9.849,16	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11.2	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	579,57	17,35	22,77	10.055,53	13.196,80	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1307,77	11,29	14,81	14.764,72	19.368,07	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11.4	Própria	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	579,57	14,44	18,95	8.368,99	10.982,85	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11.5	Própria	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	25,72	26,35	34,58	577,72	889,39	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11.6	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,6	21,85	28,67	471,96	619,27	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11.7	Própria	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	62,56	26,35	34,58	1.648,45	2.163,32	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						34.314,97			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
12.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23	8,78	11,52	201,94	264,96	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

12.2	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8	4,63	6,07	37,04	48,56	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.3	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	9,31	12,21	27,93	36,63	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.4	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11	14,29	18,75	157,19	206,25	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.5	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4	15,80	20,73	63,20	82,92	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.6	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69	25,37	33,29	1.750,53	2.297,01	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.7	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	5,69	7,46	79,66	104,44	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.8	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	4,22	5,53	63,30	82,95	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.9	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42	6,64	8,71	278,88	365,82	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.10	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	10,77	14,13	86,16	113,04	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.11	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	34,60	45,41	69,20	90,82	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.12	Próprio	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	7,82	10,26	15,64	20,52	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.13	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,52	15,12	11,52	15,12	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.14	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	24,88	32,65	49,76	65,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

12.15	SINAPI	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	16,47	21,61	82,35	108,05	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.16	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	51,01	66,95	102,02	133,90	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.17	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	7,97	10,46	47,82	62,76	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.18	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	5,97	7,83	23,88	31,32	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.19	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,85	20,80	15,85	20,80	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.20	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	39,79	52,22	318,32	417,76	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.21	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	49,03	64,35	196,12	257,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.22	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	66,78	87,64	133,56	175,28	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.23	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	84,62	111,06	84,62	111,06	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.24	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	116,73	153,27	116,78	153,27	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.25	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	232,25	304,82	464,50	609,64	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.26	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	71,52	93,87	71,52	93,87	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.27	Próprio	64	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	UND	1	21.596,59	28.345,52	21.596,59	28.345,52	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					30.060,95				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
13.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28	17,31	22,71	484,68	635,88	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

13.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25	22,15	29,07	553,75	726,75	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.3	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	77	22,87	30,01	1.760,99	2.310,77	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.4	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	47,57	62,43	95,14	124,86	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.5	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	8,33	10,93	33,32	43,72	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.6	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	8,14	10,68	162,80	213,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.7	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	25,47	33,42	203,76	267,36	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.8	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	11,93	15,65	107,37	140,85	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.9	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	46,79	61,41	233,95	307,05	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.10	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	46,79	61,41	140,37	184,23	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.11	SINAPI	89707	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_08/2022	UN	4	43,87	57,57	175,48	230,28	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

13.12	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	19,32	25,35	77,28	101,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.13	SEINFRA-CE	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4	73,44	96,39	293,76	385,56	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.14	Próprio	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	295,72	388,13	2.957,20	3.881,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.15	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	396,24	520,06	396,24	520,06	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.16	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	3.825,43	5.020,87	3.825,43	5.020,87	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.17	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	9.453,78	12.408,08	9.453,78	12.408,08	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
13.18	SEINFRA-CE	C4026	CANALETE DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	8,42	231,50	303,84	1.949,23	2.558,33	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					26.090,36				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
14.1	SEINFRA-CE	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2	72,07	94,59	144,14	189,18	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.2	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5	314,86	413,25	1.574,30	2.066,25	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.3	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	402,64	528,46	2.013,20	2.642,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.4	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	512,95	673,24	1.538,85	2.019,72	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.5	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	765,25	1.004,39	765,25	1.004,39	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

14.6	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	150,60	197,66	753,00	988,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	146,09	191,74	876,54	1.150,44	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.8	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	77,90	102,24	856,90	1.124,64	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.9	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	69,84	91,66	558,72	733,28	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.10	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	357,43	469,19	1.429,92	1.876,76	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.11	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	691,04	905,99	1.382,08	1.813,98	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.12	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	114,11	149,76	1.026,99	1.347,84	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.13	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	114,11	149,76	1.026,99	1.347,84	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.14	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	929,37	1.219,79	929,37	1.219,79	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.15	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	547,52	718,62	2.190,08	2.874,48	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.16	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	135,26	177,52	676,30	887,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

14.17	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	547,52	718,62	1.095,04	1.437,24	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.18	SEINFRA-CE	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	1	199,15	261,38	199,15	261,38	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.19	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	93,22	122,35	93,22	122,35	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
14.20	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	149,73	195,52	748,65	982,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
15			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						5.035,10			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
15.1	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,8	431,09	565,80	344,87	452,64	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
15.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,16	663,94	871,42	106,23	139,42	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
15.3	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,2	35,40	46,46	254,88	334,51	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
15.4	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,47	17,67	26,94	35,34	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
15.5	SINAPI	39634	FITA ADESIVA ANTI-CORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	4	7,42	9,73	29,68	38,92	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
15.6	SEINFRA-CE	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	7,28	19,25	25,26	140,14	183,89	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
15.7	ORSE	9092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1	714,43	937,75	714,48	937,75	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
15.8	ORSE	9093	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	1	673,37	883,79	673,37	883,79	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
15.9	Próprio	399	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 2 CILINDROS GLP 45 KG)	UND	1	1.481,68	1.944,70	1.481,68	1.944,70	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
15.10	ORSE	12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, d.m.: 20 x 30 cm	Un	1	32,06	42,07	32,06	42,07	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

15.11	ORSE	12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	UN	1	32,06	42,07	32,06	42,07	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						3.486,48			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
16.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 5 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5	246,82	323,95	1.234,10	1.619,75	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
16.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	26,41	34,66	422,56	554,56	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
16.3	Próprio	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5	15,73	20,64	78,65	103,20	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
16.4	Próprio	179	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ATÉ 480 CM², EM PVC *2* MM ANTICHAMAS	UND	21	43,87	57,57	921,27	1.208,97	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V						95.628,91			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
17.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						6.739,07			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
17.1.1	Próprio	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	424,52	557,18	849,04	1.114,36	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.2	Próprio	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	546,51	717,29	546,51	717,29	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.3	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	98,72	129,57	98,72	129,57	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.4	SEINFRA-CE	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1	105,19	138,06	105,19	138,06	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.5	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	10,60	13,91	63,60	83,46	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.6	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,20	16,01	12,20	16,01	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

17.1.7	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	13,50	17,71	27,00	35,42	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.8	SEINFRA-CE	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4	132,49	173,89	529,96	695,56	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.9	Própria	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23	61,16	80,27	1.405,68	1.846,21	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.10	Própria	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	61,16	80,27	305,80	401,35	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.11	Própria	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11	61,16	80,27	672,76	882,97	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.12	Própria	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	61,16	80,27	122,32	160,54	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.13	Própria	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	61,16	80,27	61,16	80,27	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.1.14	Própria	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	333,72	438,00	333,72	438,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						27.261,36			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
17.2.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	593,3	8,27	10,85	4.906,59	6.437,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2.2	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	199,5	10,65	13,97	2.124,67	2.787,01	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	159,5	16,34	21,44	2.606,23	3.419,68	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2.4	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	52,4	24,32	31,92	1.274,36	1.672,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

17.2.5	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80	41,66	54,67	3.332,80	4.373,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2.6	SINAPI	92652	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	38,44	50,45	345,96	454,05	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2.7	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,47	17,67	26,94	35,34	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2.8	Próprio	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	9	203,75	267,42	1.833,75	2.406,78	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2.9	Próprio	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5	203,75	267,42	1.018,75	1.337,10	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2.10	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	13,61	17,86	68,05	89,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2.11	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88	10,49	13,76	923,12	1.210,88	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2.12	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	147	14,65	19,22	2.153,55	2.825,34	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.2.13	SEINFRA-CE	C0671	CANAleta PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	2	80,91	106,19	161,82	212,38	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					37.133,96				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
17.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1520	2,59	3,39	3.936,80	5.152,80	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2357,2	3,77	4,94	8.886,64	11.644,56	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.3.3	Próprio	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,8	23,57	30,93	1.338,77	1.756,82	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.3.4	Próprio	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,6	45,93	60,28	5.217,64	6.847,80	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

17.3.5	Próprio	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,9	87,91	115,38	1.134,03	1.488,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.3.6	Próprio	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,6	132,30	173,64	6.826,68	8.959,82	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.3.7	SINAPI	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	52,6	7,73	10,14	406,59	533,36	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.3.8	SEINFRA-CE	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	53,6	10,67	14,00	571,91	750,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					24.494,52				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
17.4.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56	28,67	37,62	1.605,52	2.106,72	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.4.2	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	30,91	40,56	123,64	162,24	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	27,26	35,77	190,82	250,39	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.4.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	41,72	54,75	41,72	54,75	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.4.5	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	56,18	73,73	617,98	811,03	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.4.6	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	46,35	60,83	139,05	182,49	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.4.7	SEINFRA-CE	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7	13,99	18,36	97,93	128,52	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.4.8	SEINFRA-CE	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	74	127,54	167,39	9.437,96	12.386,86	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.4.9	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 15)W	UN	3	111,16	145,89	333,48	437,67	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.4.10	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	13	432,27	567,35	5.619,51	7.375,55	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
17.4.11	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10	45,59	59,83	455,90	598,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						74.224,71			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
18.1	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	149,66	196,42	149,66	196,42	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
18.2	SEINFRA-CE	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	26	11,74	15,40	305,24	400,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
18.3	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	26	24,08	31,60	626,08	821,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
18.4	ORSE	9051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1	352,02	462,02	352,02	462,02	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
18.5	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	26	94,73	124,33	2.462,98	3.232,58	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
18.6	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	449,2	61,75	81,04	27.738,10	36.403,16	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
18.7	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	305,2	79,62	104,50	24.300,02	31.893,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
18.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5	51,59	67,71	257,95	338,55	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
18.9	SEINFRA-CE	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	26	13,97	18,33	363,22	476,58	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						72.397,10			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
19.1			GERAL						19.302,09			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
19.1.1	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	12,22	407,60	534,97	4.980,87	6.537,33	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
19.1.2	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,5	407,60	534,97	1.426,60	1.872,39	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
19.1.3	SEINFRA-CE	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	71,3	94,28	123,74	6.722,16	8.822,66	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
19.1.4	SEINFRA-CE	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	6,55	190,40	249,90	1.247,12	1.636,84	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
19.1.5	SEINFRA-CE	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	1,9	173,59	227,83	329,82	432,87	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
19.2			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO						53.095,01			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
19.2.1	SEINFRA-CE	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	4.082,30	5.358,01	4.082,30	5.358,01	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
19.2.2	SEINFRA-CE	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	14	381,28	500,43	5.337,92	7.006,02	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
19.2.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	90,96	16,07	21,09	1.461,72	1.918,34	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
19.2.4	ORSE	9945	Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m2	143,2	158,53	208,07	22.701,49	29.795,62	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

19.2.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,27	563,94	871,42	3.498,96	4.592,38	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
19.2.6	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	4,9	326,35	428,33	1.599,11	2.098,81	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
19.2.7	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	5,43	326,35	428,33	1.772,08	2.325,83	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
20			SERVIÇOS FINAIS						3.430,71			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
20.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1129,64	1,66	2,17	1.875,20	2.451,31	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
20.2	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	746,21	979,40	746,21	979,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
21			SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA						4.799,02			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
21.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	516,58	7,08	9,29	3.657,38	4.799,02	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
22			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA						12.395,78			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
22.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	93,92	70,08	91,98	6.581,91	8.638,75	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
22.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	32,94	67,92	89,14	2.237,28	2.936,27	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
22.3	Própria	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	42,15	5,83	7,65	245,73	322,44	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
22.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	19,1	19,88	26,09	379,70	498,31	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
23			FUNDAÇÕES - QUADRA						79.614,73			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
23.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						42.529,07			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
23.1.1	Própria	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	234,5	63,65	83,54	14.925,92	19.590,13	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
23.1.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	24,01	27,84	36,54	668,43	877,32	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
23.1.3	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	43,75	141,73	186,02	6.200,68	8.138,37	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
23.1.4	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	447,35	11,63	15,26	5.202,68	6.826,56	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

23.1.5	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,88	15,25	20,01	1.202,92	1.578,38	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
23.1.6	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,36	661,08	867,66	4.204,46	5.518,31	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
23.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					37.085,66				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
23.2.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	165,32	75,74	99,40	12.521,33	16.432,80	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
23.2.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,49	13,20	17,32	1.841,26	2.415,96	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
23.2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	375,38	11,63	15,26	4.365,66	5.728,29	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
23.2.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,97	15,25	20,01	3.278,29	4.301,54	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
23.2.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,55	654,77	859,38	6.253,05	8.207,07	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24			SUPERESTRUTURA - QUADRA					81.292,84				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
24.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					9.012,04				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
24.1.1	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,34	97,05	127,37	3.817,94	5.010,73	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.1.2	Próprio	92777	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	79,64	14,03	18,41	1.117,34	1.466,17	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

24.1.3	Próprio	92775	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	40,3	16,47	21,61	663,74	870,88	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.1.4	Próprio	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 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. AF_12/2015	M3	2,12	598,12	785,03	1.268,01	1.664,26	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						7.982,54			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
24.2.1	Próprio	92434	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	44,27	58,29	76,50	2.580,49	3.386,65	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.2.2	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,73	11,63	15,26	1.485,49	1.949,15	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.2.3	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49	15,25	20,01	747,25	980,49	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.2.4	Próprio	92720	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	2,04	622,32	816,79	1.269,53	1.666,25	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.3			CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS						9.826,13			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
24.3.1	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	59,24	46,46	60,97	2.752,29	3.611,86	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.3.2	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	KG	57,53	14,24	18,69	819,22	1.075,23	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

24.3.3	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,48	13,20	17,32	468,33	614,51	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.3.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51	15,25	20,01	777,75	1.020,51	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.3.5	Próprio	92720	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	4,29	522,32	816,79	2.669,75	3.504,02	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.4			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO						44.276,81			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
24.4.1	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,07	46,46	60,57	374,93	492,02	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.4.2	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	577,82	15,69	20,59	9.065,99	11.897,31	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.4.3	Próprio	92720	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	39,04	522,32	816,79	24.295,37	31.887,48	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.5			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						7.762,18			R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.5.1	Próprio	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	49,29	119,99	157,48	5.914,30	7.762,18	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
24.6			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						2.433,14			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
24.6.1	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,4	63,06	82,76	1.853,96	2.433,14	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
25			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						31.295,82			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
25.1	Próprio	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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	207,65	53,43	70,12	11.094,73	14.560,41	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

25.2	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	4,56	23,95	31,43	109,21	143,32	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
25.3	SEINFRA-CE	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	27,03	467,69	613,84	12.641,66	16.592,09	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
26			ESQUADRIAS						15.846,57			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
26.1			PORTAS DE MADEIRA						8.821,56			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
26.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	948,30	1.244,64	1.896,60	2.489,28	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
26.1.2	Próprio	31	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM6, incluso marco e dobradiças (REFERÊNCIA SINAPI 74139/2)	UND	12	323,03	423,97	3.876,36	5.087,64	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
26.1.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	948,30	1.244,64	948,30	1.244,64	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
26.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						1.337,99			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
26.2.1	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	323,14	424,12	323,14	424,12	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
26.2.2	Próprio	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	12	52,77	69,26	633,24	831,12	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
26.2.3	Próprio	2	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS 14GSG 1,95MM; NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	M2	0,32	197,05	258,62	63,05	82,75	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
26.3			JANELAS DE ALUMÍNIO						3.782,32			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
26.3.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,4	654,95	859,62	2.881,78	3.782,32	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
26.4			VIDROS						1.904,70			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
26.4.1	Próprio	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,8	518,29	680,25	1.451,21	1.904,70	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
27			SISTEMAS DE COBERTURA						312.831,19			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
27.1	SEINFRA-CE	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	410	67,08	88,04	27.502,80	36.096,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

27.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	410	44,17	57,97	18.109,70	23.767,70	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
27.3	Próprio	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	26	57,09	74,93	1.484,34	1.948,18	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
27.4	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	13,52	86,82	113,95	1.173,80	1.540,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
27.5	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,12	30,36	39,84	428,68	562,54	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
27.6	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,72	20,92	27,45	98,74	129,56	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
27.7	SINAPI	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	17514,84	9,97	13,08	174.622,95	229.094,10	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
27.8	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	44,4	67,09	88,05	2.978,79	3.909,42	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
27.9	Próprio	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	44,4	24,52	32,18	1.088,68	1.428,79	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
27.10	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,8	47,72	62,63	1.946,97	2.555,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
27.11	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22	75,66	99,30	1.664,52	2.184,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

27.12	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50	146,50	192,28	7.325,00	9.614,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
28			IMPERMEABILIZAÇÃO						2.466,57			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
28.1	Próprio	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	M2	165,32	11,37	14,92	1.879,68	2.466,57	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
29			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						83.116,21			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
29.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	435,29	4,18	5,48	1.819,51	2.385,38	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
29.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	43,87	5,85	7,67	256,63	336,48	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
29.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	M2	435,29	28,21	37,02	12.279,53	16.114,43	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
29.4	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	302,55	30,14	39,55	9.118,85	11.965,85	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
29.5	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,87	30,14	39,55	1.322,24	1.735,05	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
29.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M2	84,58	70,32	92,29	5.947,66	7.805,88	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

29.7	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	48,16	64,21	84,27	3.092,35	4.058,44	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
29.8	SEINFRA-CE	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	439,74	67,08	88,04	29.497,75	38.714,70	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
30			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						48.548,38			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
30.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						43.843,76			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
30.1.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	65,34	35,05	46,00	2.290,16	3.005,64	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
30.1.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	65,34	33,27	43,66	2.173,86	2.852,74	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
30.1.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	43,87	58,91	77,31	2.584,38	3.391,58	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
30.1.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	21,47	58,91	77,31	1.264,79	1.659,84	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
30.1.5	SEINFRA-CE	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,08	233,46	306,41	2.353,27	3.088,61	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
30.1.6	SEINFRA-CE	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,87	140,55	184,47	543,92	713,89	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
30.1.7	SEINFRA-CE	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,7	94,28	123,74	254,55	334,09	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
30.1.8	Próprio	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	390,42	56,20	73,76	21.941,60	28.797,37	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
30.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						4.704,62			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
30.2.1	Próprio	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	13,64	110,58	145,26	1.509,67	1.981,34	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

30.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,25	395,22	518,72	2.074,90	2.723,28	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
31			PINTURAS E ACABAMENTOS						14.355,61			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
31.1	SEINFRA-CE	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	42,32	12,70	16,66	537,46	705,05	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
31.2	SEINFRA-CE	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	43,87	12,70	16,66	557,14	730,87	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
31.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	302,55	11,29	14,81	3.415,78	4.480,76	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
31.4	Próprio	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,87	14,44	18,95	633,48	831,33	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
31.5	Próprio	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	220	26,35	34,58	5.797,00	7.607,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.765,05			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
32.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	M	6	8,78	11,52	52,68	69,12	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.2	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7	4,63	6,07	32,41	42,49	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.3	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	9,31	12,21	55,86	73,26	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.4	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9	14,29	18,75	128,61	168,75	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.5	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7	15,80	20,73	110,60	145,11	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.6	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	25,37	33,29	761,10	998,70	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.7	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	5,69	7,46	45,52	59,68	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.8	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	4,22	5,53	8,44	11,06	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

32.9	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	6	6,64	8,71	39,84	52,26	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.10	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	10,77	14,13	75,39	98,91	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.11	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	34,60	45,41	173,00	227,05	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.12	Próprio	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	7,82	10,26	54,74	71,82	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.13	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,52	15,12	11,52	15,12	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.14	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	24,88	32,65	74,64	97,95	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.15	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,47	21,61	16,47	21,61	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.16	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	51,01	66,95	153,03	200,85	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.17	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,97	10,46	15,94	20,92	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.18	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	39,79	52,22	79,58	104,44	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.19	SINAPI	94494	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	1		0,00			0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

32.20	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	66,78	87,64	200,34	262,92	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.21	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	116,78	153,27	350,34	459,81	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
32.22	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	71,52	93,87	429,12	563,22	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS						11.773,51			R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21	17,31	22,71	363,51	476,91	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13	22,15	29,07	287,95	377,91	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.3	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	187	22,87	30,01	4.275,69	5.611,87	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.4	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	8,33	10,93	66,64	87,44	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.5	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	8,14	10,68	73,26	96,12	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.6	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	25,47	33,42	152,82	200,52	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.7	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	11,93	15,65	119,30	156,50	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

33.8	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	46,79	61,41	233,95	307,05	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.9	SINAPI	89707	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_08/2022	UN	2	43,87	57,57	87,74	115,14	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.10	SINAPI	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	19,32	25,35	135,24	177,45	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.11	SEINFRA-CE	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3	73,44	96,39	220,32	289,17	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.12	ORSE	4283	Raio hemisférico em P.F, tipo abacaxi Ø 100mm	un	1	42,41	55,66	42,41	55,66	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.13	Próprio	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	12	119,44	156,76	1.433,28	1.881,12	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
33.14	Próprio	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	295,72	388,13	1.478,60	1.940,65	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					13.496,30				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
34.1	SEINFRA-CE	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1	72,07	94,59	72,07	94,59	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34.2	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7	314,86	413,25	2.204,02	2.892,75	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34.3	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	402,64	528,46	2.818,48	3.699,22	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34.4	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	150,60	197,66	150,60	197,66	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34.5	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	146,09	191,74	876,54	1.150,44	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34.6	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	77,90	102,24	545,30	715,68	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

34.7	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	69,84	91,66	488,88	641,62	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34.8	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	357,48	469,19	714,96	938,38	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34.9	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	691,04	906,99	691,04	906,99	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34.10	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	114,11	149,76	570,55	748,80	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34.11	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	114,11	149,76	570,55	748,80	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34.12	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	93,22	122,35	559,32	734,10	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
34.13	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	20,78	27,27	20,78	27,27	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
35			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						926,78			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
35.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - PE	UN	2	246,82	323,95	493,64	647,90	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
35.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	26,41	34,66	52,82	69,32	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
35.3	Próprio	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2	15,73	20,64	31,46	41,28	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
35.4	ORSE	12224	Placa Indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Un	4	32,06	42,07	128,24	168,28	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V						13.685,26			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
36.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						737,18			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
36.1.1	Próprio	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	424,52	557,18	424,52	557,18	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

36.1.2	Próprio	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	13,72	18,00	109,76	144,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.1.3	Próprio	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	13,72	18,00	27,44	36,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					2.396,22				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
36.2.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,6	8,27	10,85	186,90	245,21	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.2.2	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46	10,65	13,97	489,90	642,62	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.2.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,8	16,34	21,44	209,15	274,43	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.2.4	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,8	24,32	31,92	116,73	153,21	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.2.5	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17	41,66	54,67	708,22	929,39	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.2.6	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	10,49	13,76	115,39	151,36	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					554,20				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
36.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	2,59	3,39	77,70	101,70	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,6	3,77	4,94	345,33	452,50	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					9.997,66				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
36.4.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	31,94	41,92	159,70	209,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

36.4.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	34,18	44,86	170,90	224,30	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	27,26	35,77	136,30	178,85	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.4.4	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	12	432,27	567,35	5.187,24	6.808,20	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.4.5	SEINFRA-CE	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6	127,54	167,39	765,24	1.004,34	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.4.6	SEINFRA-CE	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3	111,16	145,89	333,48	437,67	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
36.4.7	SEINFRA-CE	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	2	432,27	567,35	864,54	1.134,70	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
37			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					11.975,79				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
37.1	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	94,73	124,33	568,38	745,98	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
37.2	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	105	79,62	104,50	8.360,10	10.972,50	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
37.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	51,59	67,71	51,59	67,71	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
37.4	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	24,08	31,60	144,48	189,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
38			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					20.087,45				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
38.1	SEINFRA-CE	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,54	367,23	481,98	1.299,99	1.706,20	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
38.2	SEINFRA-CE	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,08	367,23	481,98	396,60	520,53	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
38.3	SEINFRA-CE	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	11	94,28	123,74	1.037,08	1.361,14	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
38.4	SEINFRA-CE	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	32,7	12,30	16,14	402,21	527,77	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
38.5	SEINFRA-CE	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1	5.084,75	6.673,73	5.084,75	6.673,73	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
38.6	SEINFRA-CE	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1	4.408,14	5.785,68	4.408,14	5.785,68	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
38.7	SEINFRA-CE	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1	2.676,12	3.512,40	2.676,12	3.512,40	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
39			SERVIÇOS FINAIS					1.120,97				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00

39.1	SIN API	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	516,58	1,66	2,17	857,52	1.120,97	0,00	0%	R\$ 0,00	0	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
			TOTAL GERAL									R\$ 77.546,62			R\$ 0,00			R\$ 77.546,62



Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO DOS REIS NETO
Data: 05/09/2024 12:42:14-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



Documento assinado digitalmente
MARCO ANTONIO MARCONDES ZANETTE ROSA
Data: 05/09/2024 10:45:38-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MARCOS VICTOR
OLIVEIRA DE
SOUZA:068250213
89

Assinado de forma digital
por MARCOS VICTOR
OLIVEIRA DE
SOUZA:06825021389
Dados: 2024.09.05 11:51:47
-03'00'