

							BDI 24,73%	
1.			Reforma e Ampliação EMEI Ceney Mezari	Quantidade	Unidade	Custo unitário	Preço Unitário	Preço Total
1.1.			Serviços preliminares					
1.1.1.	Composição	10	TAPUME CERCA TELA PLÁSTICA ALTURA LIVRE 1,20m	20,00	M	R\$ 145,70	R\$ 181,73	R\$ 3.634,60
1.1.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	268,57	M2	R\$ 4,95	R\$ 6,17	R\$ 1.657,08
1.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	2,64	M3	R\$ 109,93	R\$ 137,12	R\$ 362,00
1.1.5.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM BASALTO REGULAR COM REAPROVEITAMENTO	48,49	M2	R\$ 16,79	R\$ 20,94	R\$ 1.015,38
							SOMA	R\$ 6.669,06
1.2.			Infra-estrutura					
1.2.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	32,50	M	R\$ 91,98	R\$ 114,73	R\$ 3.728,73
1.2.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	246,42	M2	R\$ 87,17	R\$ 108,73	R\$ 26.793,25
1.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	413,20	KG	R\$ 21,13	R\$ 26,36	R\$ 10.891,95
1.2.4.	SINAPI-I	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	510,40	KG	R\$ 17,39	R\$ 21,69	R\$ 11.070,58
1.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	246,40	KG	R\$ 15,24	R\$ 19,01	R\$ 4.684,06
1.2.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	642,30	KG	R\$ 11,83	R\$ 14,76	R\$ 9.480,35
1.2.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	20,09	M3	R\$ 766,10	R\$ 955,56	R\$ 19.197,20
1.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	59,70	M2	R\$ 49,92	R\$ 62,27	R\$ 3.717,52
							SOMA	R\$ 89.563,64
1.3.			Supra-estrutura					
1.3.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	103,8	M2	R\$ 96,66	R\$ 120,56	R\$ 12.514,13
1.3.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	178,56	M2	R\$ 185,40	R\$ 231,25	R\$ 41.292,00
1.3.3.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	4,91	M3	R\$ 692,00	R\$ 863,13	R\$ 4.237,97
1.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	421,8	KG	R\$ 12,19	R\$ 15,20	R\$ 6.411,36
1.3.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	345,3	KG	R\$ 21,13	R\$ 26,36	R\$ 9.102,11
1.3.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	16,5	KG	R\$ 17,39	R\$ 21,69	R\$ 357,89
1.3.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	613,6	KG	R\$ 15,24	R\$ 19,01	R\$ 11.664,54
1.3.8.	SINAPI	102920	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	481,3	KG	R\$ 9,25	R\$ 11,54	R\$ 5.554,20
1.3.9.	SINAPI	102923	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	238,9	KG	R\$ 8,71	R\$ 10,86	R\$ 2.594,45
1.3.10.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	12,08	M3	R\$ 712,68	R\$ 888,93	R\$ 10.738,27
1.3.11.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	205,65	M2	R\$ 185,82	R\$ 231,77	R\$ 47.663,50
							SOMA	R\$ 152.130,42
1.4.			Piso					
1.4.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	31,74	M3	R\$ 163,79	R\$ 204,30	R\$ 6.484,48
1.4.2.	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	157,10	M2	R\$ 47,82	R\$ 59,65	R\$ 9.371,02

1.4.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	104,31	M2	R\$ 140,18	R\$ 174,85	R\$ 18.238,60
1.4.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	16,31	M	R\$ 119,68	R\$ 149,28	R\$ 2.434,76
1.4.5.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	160,26	M2	R\$ 54,79	R\$ 68,34	R\$ 10.952,17
1.4.6.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	160,26	M2	R\$ 48,11	R\$ 60,01	R\$ 9.617,20
1.4.7.	Composição	20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PISO VINÍLICO EM MANTA 2MX25MX2MM CLASSIFICAÇÃO USO COMERCIAL 34 - CAPA DE USO 0.7, INCLUI PISO E COLA.	160,26	M2	R\$ 245,69	R\$ 306,45	R\$ 49.111,68
1.4.8.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	184,13	M	R\$ 54,62	R\$ 68,13	R\$ 12.544,78
1.4.9.	Composição	33	GRAMA SINTÉTICA 20MM COM FILTRO UV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	52,79	M2	R\$ 86,60	R\$ 108,02	R\$ 5.702,38
1.4.10.	Composição	29	EXECUÇÃO DE BASALTO REGULAR + ARG CIM-AREIA 1:4 3CM, NÃO INCLUI PEDRA.	48,49	M2	R\$ 50,45	R\$ 62,93	R\$ 3.051,48
1.4.11.	COMPOSIÇÃO	01	PISO BASALTO REGULAR 50x50 ARG CIM-AREIA 1:4 3CM	15,10	M2	R\$ 186,95	R\$ 233,18	R\$ 3.521,02
1.4.12.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	75,55	M	R\$ 46,59	R\$ 58,11	R\$ 4.390,21
1.5.			Paredes				SOMA	R\$ 135.419,78
1.5.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	302,26	M2	R\$ 81,55	R\$ 101,72	R\$ 30.745,89
1.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	8,28	M2	R\$ 143,76	R\$ 179,31	R\$ 1.484,69
1.5.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	77,28	M	R\$ 56,96	R\$ 71,05	R\$ 5.490,74
1.5.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	41	M	R\$ 74,75	R\$ 93,24	R\$ 3.822,84
1.5.5.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	657,48	M2	R\$ 8,48	R\$ 10,58	R\$ 6.956,14
1.5.6.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	657,48	M2	R\$ 59,78	R\$ 74,56	R\$ 49.021,71
1.5.7.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	379,85	M2	R\$ 12,35	R\$ 15,40	R\$ 5.849,69
1.5.8.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	152,75	M2	R\$ 15,09	R\$ 18,82	R\$ 2.874,76
1.5.9.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	532,6	M2	R\$ 14,16	R\$ 17,66	R\$ 9.405,72
1.5.10.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	57,2	M2	R\$ 75,48	R\$ 94,15	R\$ 5.385,38
1.5.11.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	107,5	M2	R\$ 71,48	R\$ 89,16	R\$ 9.584,70
1.6.	SINAPI		Cobertura				SOMA	R\$ 130.622,26
1.6.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	174,2	M2	R\$ 66,63	R\$ 83,11	R\$ 14.477,76
1.6.2.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	174,2	M2	R\$ 63,74	R\$ 79,50	R\$ 13.848,90
1.6.3.	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	28,92	M	R\$ 37,68	R\$ 47,00	R\$ 1.359,24
1.6.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	28,92	M	R\$ 57,64	R\$ 71,89	R\$ 2.079,06
1.6.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	28,92	M	R\$ 65,47	R\$ 81,66	R\$ 2.361,61

1.6.6.	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	205,65	M2	R\$ 16,72	R\$ 20,85	R\$ 4.287,80
1.6.7.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	205,65	M2	R\$ 33,18	R\$ 41,39	R\$ 8.511,85
1.6.8.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	205,65	M2	R\$ 22,08	R\$ 27,54	R\$ 5.663,60
1.6.9.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	205,65	M2	R\$ 16,56	R\$ 20,66	R\$ 4.248,73
							SOMA	R\$ 56.838,55
1.7.	SINAPI		Esquadrias					
1.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	7,6	M2	R\$ 10,20	R\$ 12,72	R\$ 96,67
1.7.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,04	M2	R\$ 1.118,89	R\$ 1.395,59	R\$ 7.033,77
1.7.3.	Composição	43	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL DUPLO, PINTURA ELETROST. AMARELA, COM VIDRO 4MM VERTICAL, COM BARRA EM AÇO INOX 50CM, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	12,72	M²	R\$ 1.700,16	R\$ 2.120,61	R\$ 26.974,16
1.7.4.	Composição	44	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI SIMPLES HORIZONTAL PARTE INFERIOR, PINTURA ELETROST. AMARELA, COM DIVISÓRIA E VIDRO 6MM TEMPERADO PARTE SUPERIOR, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	5,04	M²	R\$ 1.094,15	R\$ 1.364,73	R\$ 6.878,24
1.7.5.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	12	UN	R\$ 210,53	R\$ 262,59	R\$ 3.151,08
1.7.6.	Composição	46	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 VIDROS FIXOS (INFERIOR) E 4 FOLHAS DE CORRER, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORN. E INSTALAÇÃO.	20,16	M²	R\$ 656,14	R\$ 818,40	R\$ 16.498,94
1.7.7.	Composição	54	BARRA AÇO INOX POLIDO 3CM, PARA PROTEÇÃO JANELAS	13,8	M	R\$ 384,74	R\$ 479,89	R\$ 6.622,48
1.7.8.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	23,46	M2	R\$ 823,52	R\$ 1.027,18	R\$ 24.097,64
1.7.9.	Composição	47	JANELA COM MOLDURA E TRILHOS ALUMINIO, COM BANDEIRA DE VIDRO FIXO TEMPERADO 8mm PARTE SUPERIOR, E VIDROS TEMPERADO 8mm DE CORRER PARTE INFERIOR, COM VIDROS, BATENTE, E CONTRAMARCO. FORN. E INSTALAÇÃO.	42,05	M²	R\$ 489,82	R\$ 610,95	R\$ 25.690,45
1.7.10.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	71,08	M	R\$ 147,01	R\$ 183,37	R\$ 13.033,94
							SOMA	R\$ 130.077,37
1.8.	SINAPI		Instalações Elétricas					
1.8.1.	Composição	08	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 2x10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 125,92	R\$ 157,06	R\$ 314,12
1.8.2.	COMPOSIÇÃO	30	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 2x20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	31,00	UN	R\$ 131,26	R\$ 163,72	R\$ 5.075,32
1.8.3.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	2,00	UN	R\$ 28,82	R\$ 35,95	R\$ 71,90
1.8.4.	Composição	49	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 9 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN	R\$ 26,90	R\$ 33,55	R\$ 167,75
1.8.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UN	R\$ 33,47	R\$ 41,75	R\$ 125,25
1.8.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN	R\$ 51,14	R\$ 63,79	R\$ 382,74
1.8.7.	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	3,00	UN	R\$ 56,91	R\$ 70,98	R\$ 212,94
1.8.8.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 37,82	R\$ 47,17	R\$ 943,40
1.8.9.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 41,94	R\$ 52,31	R\$ 261,55

1.8.10.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	R\$ 52,61	R\$ 65,62	R\$ 262,48
1.8.11.	Composição	50	AQUECEDOR ELÉTRICO VERSÁTIL COM DUCHA, 3 TEMPERATURAS 4300W-220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 316,47	R\$ 394,73	R\$ 789,46
1.8.12.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 12,37	R\$ 15,43	R\$ 308,60
1.8.13.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	R\$ 19,35	R\$ 24,14	R\$ 96,56
1.8.14.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	19,00	UN	R\$ 33,60	R\$ 41,91	R\$ 796,29
1.8.15.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 17,03	R\$ 21,24	R\$ 849,60
1.8.16.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	90,00	M	R\$ 12,80	R\$ 15,97	R\$ 1.437,30
1.8.17.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	150,00	M	R\$ 16,07	R\$ 20,04	R\$ 3.006,00
1.8.18.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	150,00	M	R\$ 17,14	R\$ 21,38	R\$ 3.207,00
1.8.19.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	M	R\$ 10,43	R\$ 13,01	R\$ 650,50
1.8.20.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	350,00	M	R\$ 4,49	R\$ 5,60	R\$ 1.960,00
1.8.21.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	300,00	M	R\$ 3,10	R\$ 3,87	R\$ 1.161,00
1.8.22.	Composição	56	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	2,00	UN	R\$ 100,68	R\$ 125,58	R\$ 251,16
1.8.23.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - geral cada quadro	2,00	UN	R\$ 85,57	R\$ 106,73	R\$ 213,46
1.8.24.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - 1 para cada aquecedor	2,00	UN	R\$ 21,52	R\$ 26,84	R\$ 53,68
1.8.25.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - 1 para cada sala	4,00	UN	R\$ 15,03	R\$ 18,75	R\$ 75,00
1.9.	SINAPI		Climatização				SOMA	R\$ 22.673,06
1.9.1.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00	M	R\$ 28,08	R\$ 35,02	R\$ 700,40
1.9.2.	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00	M	R\$ 59,00	R\$ 73,59	R\$ 1.471,80
1.9.3.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	M	R\$ 16,07	R\$ 20,04	R\$ 400,80
1.9.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	60,00	M	R\$ 6,93	R\$ 8,64	R\$ 518,40
1.9.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 13,36	R\$ 16,66	R\$ 66,64
1.9.6.	SINAPI-I	37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	26,00	M	R\$ 5,49	R\$ 6,85	R\$ 178,10
1.9.7.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	26,00	M	R\$ 8,68	R\$ 10,83	R\$ 281,58
1.9.8.	SINAPI	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	4,00	UN	R\$ 3.617,84	R\$ 4.512,53	R\$ 18.050,12
							SOMA	R\$ 21.667,84
1.10.	SINAPI		Instalações Hidrossanitárias					
1.10.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	M	R\$ 13,31	R\$ 16,60	R\$ 664,00

1.10.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	M	R\$ 25,24	R\$ 31,48	R\$ 629,60
1.10.3.	Composição	59	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	10,00	UN	R\$ 149,36	R\$ 186,30	R\$ 1.863,00
1.10.4.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	R\$ 143,18	R\$ 178,59	R\$ 535,77
1.10.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	12,00	M	R\$ 14,12	R\$ 17,61	R\$ 211,32
1.10.6.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	70,00	M	R\$ 47,74	R\$ 59,55	R\$ 4.168,50
1.10.7.	SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	3,00	UN	R\$ 19,96	R\$ 24,90	R\$ 74,70
1.10.8.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	8,00	UN	R\$ 10,08	R\$ 12,57	R\$ 100,56
1.10.9.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 30,94	R\$ 38,59	R\$ 77,18
1.10.10.	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	7,00	M	R\$ 22,82	R\$ 28,46	R\$ 199,22
1.10.11.	SINAPI-I	821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,00	UN	R\$ 20,68	R\$ 25,79	R\$ 51,58
1.10.12.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	M	R\$ 23,70	R\$ 29,56	R\$ 59,12
1.10.13.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 645,33	R\$ 804,92	R\$ 1.609,84
1.10.14.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 86,14	R\$ 107,44	R\$ 214,88
1.10.15.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 427,79	R\$ 533,58	R\$ 1.067,16
1.10.16.	Composição	51	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO PARA PIAS COM RODABANCADA DE 10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,21	M²	R\$ 885,79	R\$ 1.104,85	R\$ 6.861,12
1.10.17.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 276,30	R\$ 344,63	R\$ 344,63
1.10.18.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 361,36	R\$ 450,72	R\$ 1.352,16
1.10.19.	SINAPI-I	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	2,00	UN	R\$ 198,80	R\$ 247,96	R\$ 495,92
1.10.20.	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	3,00	UN	R\$ 208,87	R\$ 260,52	R\$ 781,56
1.10.21.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 231,63	R\$ 288,91	R\$ 866,73
1.10.22.	Composição	53	BANHEIRA RÍGIDA CAPACIDADE 20KG, COM VÁLVULA E SIFÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 216,22	R\$ 269,69	R\$ 539,38
1.10.23.	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	3,00	UN	R\$ 21,38	R\$ 26,67	R\$ 80,01
1.10.24.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	18,00	M	R\$ 34,53	R\$ 43,07	R\$ 775,26
1.10.25.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 45,71	R\$ 57,01	R\$ 342,06
1.10.26.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	3,00	UN	R\$ 443,97	R\$ 553,76	R\$ 1.661,28
1.10.27.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	1,00	UN	R\$ 1.757,22	R\$ 2.191,78	R\$ 2.191,78

1.10.28.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 1.762,74	R\$ 2.198,67	R\$ 2.198,67
							SOMA	R\$ 30.016,99
1.11.	SINAPI		Serviços Complementares					
1.11.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	669,30	M2	R\$ 14,16	R\$ 17,66	R\$ 11.819,84
1.11.2.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	205,90	M2	R\$ 26,32	R\$ 32,83	R\$ 6.759,70
1.11.3.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	317,36	M2	R\$ 2,25	R\$ 2,81	R\$ 891,78
1.11.4.	COMPOSIÇÃO	55	AMONTOAMENTO E REMOÇÃO DE ENTULHO	10,00	M2	R\$ 136,39	R\$ 170,12	R\$ 1.701,20
1.11.5.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	10,00	M3	R\$ 9,90	R\$ 12,35	R\$ 123,50
							SOMA	R\$ 21.296,02
2.			Reforma EMEI Ceny Mezzari					
2.1.	SINAPI		Pisos					
2.1.1.	COMPOSIÇÃO	18	DEMOLIÇÃO PARQUET	250	M2	R\$ 22,81	R\$ 28,45	R\$ 7.112,50
2.1.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	250	M2	R\$ 32,71	R\$ 40,80	R\$ 10.200,00
2.1.3.	COMPOSIÇÃO	42	RECOLOCAÇÃO DE TACO DE MADEIRA/PARQUET COM ARGAMASSA E PREGO.	150	M2	R\$ 6,07	R\$ 7,57	R\$ 1.135,50
2.1.4.	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	100	M2	R\$ 217,82	R\$ 271,69	R\$ 27.169,00
2.1.5.	COMPOSIÇÃO	33	GRAMA SINTÉTICA 20MM COM FILTRO UV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	190	M2	R\$ 86,60	R\$ 108,02	R\$ 20.523,80
							SOMA	R\$ 66.140,80
2.2.	SINAPI		Revestimentos					
2.2.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	10,00	M2	R\$ 24,42	R\$ 30,46	R\$ 304,60
2.2.2.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	80,00	M2	R\$ 71,48	R\$ 89,16	R\$ 7.132,80
2.2.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	190,00	M2	R\$ 12,23	R\$ 15,25	R\$ 2.897,50
2.2.4.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	210,00	M2	R\$ 59,78	R\$ 74,56	R\$ 15.657,60
2.2.5.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	110,00	M2	R\$ 12,35	R\$ 15,40	R\$ 1.694,00
2.2.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	638,78	M2	R\$ 14,16	R\$ 17,66	R\$ 11.280,85
2.2.7.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00	M2	R\$ 15,09	R\$ 18,82	R\$ 1.882,00
2.2.8.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	606,18	M2	R\$ 14,16	R\$ 17,66	R\$ 10.705,14
2.2.9.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00	M2	R\$ 12,23	R\$ 15,25	R\$ 1.525,00
2.2.10.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00	M2	R\$ 12,35	R\$ 15,40	R\$ 1.540,00
2.2.11.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	732,68	M2	R\$ 16,56	R\$ 20,66	R\$ 15.137,17
2.2.12.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	612,00	M2	R\$ 14,16	R\$ 17,66	R\$ 10.807,92
2.2.13.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	176,85	M2	R\$ 26,32	R\$ 32,83	R\$ 5.805,99
							SOMA	R\$ 86.370,57
2.3.	SINAPI		Cobertura					
2.3.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	50,00	M2	R\$ 3,79	R\$ 4,73	R\$ 236,50
2.3.2.	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	55,75	M2	R\$ 22,01	R\$ 27,45	R\$ 1.530,34
2.3.3.	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	20,00	M2	R\$ 16,91	R\$ 21,09	R\$ 421,80
2.3.4.	Composição	58	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (EXCLUI TELHA)	5,00	M2	R\$ 10,14	R\$ 12,65	R\$ 63,25

2.3.5.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	15,00	M2	R\$ 63,74	R\$ 79,50	R\$ 1.192,50
2.3.6.	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	15,00	M	R\$ 37,68	R\$ 47,00	R\$ 705,00
2.3.7.	COMPOSIÇÃO	25	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 1,40 M, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	84,00	M	R\$ 261,23	R\$ 325,83	R\$ 27.369,72
2.3.8.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	95,00	M	R\$ 65,47	R\$ 81,66	R\$ 7.757,70
2.3.9.	COMPOSIÇÃO	26	CAPA DE MURO/ALGEROZ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 45 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	102,60	M	R\$ 78,24	R\$ 97,59	R\$ 10.012,73
2.3.10.	COMPOSIÇÃO	28	CAPA DE MURO/ALGEROZ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 65 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	12,00	M	R\$ 112,43	R\$ 140,23	R\$ 1.682,76
2.3.11.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,32	M3	R\$ 112,68	R\$ 140,55	R\$ 44,98
2.3.12.	SINAPI	87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,32	M3	R\$ 737,76	R\$ 920,21	R\$ 294,47
2.3.13.	SINAPI-I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	18,00	UN	R\$ 17,12	R\$ 21,35	R\$ 384,30
2.3.14.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	24,00	M	R\$ 34,53	R\$ 43,07	R\$ 1.033,68
2.3.15.	SINAPI	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 92,37	R\$ 115,21	R\$ 921,68
2.3.16.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	18,00	UN	R\$ 38,03	R\$ 47,43	R\$ 853,74
2.3.17.	SINAPI	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA DESENTUPIR E LIMPAR TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL DE PVC E SUBTERRÂNEA	20,00	H	R\$ 4,06	R\$ 5,06	R\$ 101,20
2.3.18.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR PARA DESENTUPIR E LIMPAR TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL DE PVC E SUBTERRÂNEA	20,00	H	R\$ 23,94	R\$ 29,86	R\$ 597,20
2.3.19.	SINAPI	88267	ENCANADOR PARA VERIFICAR, DESENTUPIR E LIMPAR TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL DE PVC E SUBTERRÂNEA	16,00	H	R\$ 29,34	R\$ 36,60	R\$ 585,60
2.4.			Reservatório Metálico				SOMA	R\$ 55.789,15
2.4.1.	SINAPI	88251	AUXILIAR SERRALHEIRO DESMANCHAR CAIXA EXISTENTE	16,00	H	R\$ 24,48	R\$ 30,53	R\$ 488,48
2.4.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO DESMANCHAR CAIXA EXISTENTE	16,00	H	R\$ 27,86	R\$ 34,75	R\$ 556,00
2.4.3.	Cotação	027	RESERVATÓRIO METÁLICO 30.000 LITROS PADRÃO FNDE (PRONTO)	1,00	UN	R\$ 45.169,00	R\$ 56.339,29	R\$ 56.339,29
2.4.							SOMA	R\$ 57.383,77
2.4.			Instalações					
2.5.1.	SINAPI	88264	ELETRICISTA PARA REVISAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARTE EXISTENTE	40	H	R\$ 30,02	R\$ 37,44	R\$ 1.497,60
2.5.2.	Composição	30	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 2x20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14	UN	R\$ 131,26	R\$ 163,72	R\$ 2.292,08
							SOMA	R\$ 3.789,68
							TOTAL	R\$ 1.066.448,96

Vacaria, junho de 2025.