

1.4.1	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	KG	442,98	9,72	11,90	5.271,46
1.4.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,94	14,04	17,19	1.099,12
1.4.3	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	99,36	139,10	170,36	16.926,96
1.4.4	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,68	638,34	781,77	2.876,91
VIGAS INTERMEDIÁRIAS, VERGAS E CONTRA-VERGAS								
1.4.5	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	101,50	61,64	75,49	7.662,23
1.4.6	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	63,20	63,49	77,76	4.914,43
1.4.7	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	46,00	53,63	65,68	3.021,28
VIGAS DE RESPALDO 20 x30 CM								
1.4.8	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	KG	453,12	9,72	11,90	5.392,12
1.4.9	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,08	14,04	17,19	2.201,69
1.4.10	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	M2	156,12	255,28	312,64	48.809,35
1.4.11	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	11,04	1.048,31	1.283,87	14.173,92
1.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							94.134,00
1.5.1	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	570,44	134,74	165,02	94.134,00
1.6	COBERTURA							171.433,18
TELHADO								
1.6.1	SINAPI	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	UN	16,00	338,34	414,36	6.629,76
1.6.2	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	466,79	52,41	64,19	29.963,25
1.6.3	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	466,79	214,78	263,04	122.784,44
CALHA, RUFOS E CONDUTORES								
1.6.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,10	89,16	109,19	4.924,46
1.6.5	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	42,49	52,04	2.081,60
1.6.6	SINAPI	100326	CUMEIRA PARA TELHA DE POLIESTER, TIPO PERFIL TRAPEZOIDAL 49	M	22,50	183,25	224,43	5.049,67
1.7	CONTRAPISO INTERNO / CALÇADA EXTERNA							31.743,99
1.7.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	480,00	0,95	1,16	556,79
1.7.2	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	368,80	54,08	66,23	24.425,29
1.7.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,67	827,78	1.013,78	6.761,91
1.8	REVESTIMENTO							56.589,59
REVESTIMENTO PISO								
1.8.1	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	367,81	56,49	69,18	25.444,74
1.8.2	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	203,30	9,55	11,70	2.378,61
REVESTIMENTO PAREDE								
1.8.3	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	281,36	83,48	102,24	28.766,24
1.9	ESQUADRIAS							90.666,49
PORTAS								

1.9.1	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_10/2025	UN	6,00	1.407,39	1.723,63	10.341,78
1.9.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.504,32	1.842,34	3.684,68
1.9.3	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	319,86	391,73	1.566,92
1.9.4	CDHU	23.09.430	PORTA LISA COM BATENTE EM ALUMÍNIO, LARGURA 80 CM, ALTURA DE 105 A 200 CM	UN	7,00	443,87	543,61	3.805,27
1.9.5	CDHU	24.02.010	PORTA EM FERRO DE ABRIR, PARA RECEBER VIDRO, SOB, MEDIDA	M2	8,40	1.090,71	1.335,79	11.220,63
JANELAS								
1.9.6	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	55,90	703,89	862,05	48.188,59
1.9.7	CDHU	26.01.040	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	55,90	173,22	212,14	11.858,62
1.10	PINTURA							34.223,95
PAREDES INTERNAS								
1.10.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	749,40	14,87	18,21	13.646,57
1.10.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	749,40	5,06	6,20	4.646,28
PAREDES EXTERNAS								
1.10.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	266,72	18,57	22,74	6.065,21
1.10.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	266,72	5,06	6,20	1.653,66
PORTAS								
1.10.5	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	47,32	26,01	31,85	1.507,14
1.10.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	47,32	21,05	25,78	1.219,90
1.10.7	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	16,80	12,57	15,39	258,55
JANELAS								
1.10.8	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	223,60	12,57	15,39	3.441,20
1.10.9	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	111,80	13,04	15,97	1.785,44
1.11	FORRO							29.179,68
1.11.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	424,93	53,92	66,04	28.062,37
1.11.2	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	267,30	3,41	4,18	1.117,31
1.12	ELÉTRICA							224.318,60
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								
1.12.1	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	922,29	1.129,53	2.259,06
1.12.2	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1.252,61	1.534,07	1.534,07
DISJUNTORES								
1.12.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	11,78	14,43	57,72
1.12.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	11,78	14,43	115,44
1.12.5	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	53,79	65,88	395,28
1.12.6	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	56,12	68,73	549,84
1.12.7	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	76,23	93,36	186,72
DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL E DPS								
1.12.8	CDHU	37.17.090	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63A X 30 mA - 4 POLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	389,93	477,55	955,10
1.12.9	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	8,00	63,14	63,14	505,12
1.12.10	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,24	93,24	372,96
CONDULETE								
1.12.11	CDHU	40.06.040	CONDULETE METÁLICO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	30,00	45,22	55,38	1.661,40

1.12.12	CDHU	40.06.080	CONDULETE METÁLICO 1' 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	10,00	77,24	94,60	946,00
INTERRUPTORES								
1.12.13	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	63,48	77,74	1.243,84
TOMADAS								
1.12.14	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	42,43	51,96	1.299,00
1.12.15	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	50,73	62,13	497,04
1.12.16	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	66,07	80,92	809,20
1.12.17	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	44,79	54,85	109,70
CABOS/CONDUTORES								
1.12.18	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70° C	M	850,00	5,39	6,60	5.610,00
1.12.19	CDHU	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	700,00	8,42	10,31	7.217,00
1.12.20	CDHU	39.26.060	CABO DE COBRE FELXIVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	50,00	23,14	28,34	1.417,00
1.12.21	CDHU	39.21.090	CABO DE COBRE FELXIVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	150,00	65,45	80,16	12.024,00
ELETRODUTO								
1.12.22	CDHU	38.01.120	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	60,00	78,14	95,70	5.742,00
1.12.23	CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO, MÉDIO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	180,00	49,72	60,89	10.960,20
1.12.24	CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO, MÉDIO DE 1.1/4" - COM ACESSÓRIOS	M	10,00	76,78	94,03	940,30
ELETROCALHA								
1.12.25	CDHU	38.21.130	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	60,00	119,16	145,94	8.756,40
1.12.26	CDHU	38.22.630	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L=150 MM	M	60,00	72,02	88,20	5.292,00
1.12.27	CDHU	38.23.220	MÃO FRANSCELA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L=300 MM	UN	30,00	32,42	39,70	1.191,00
1.12.28	CDHU	38.07.200	VERGALHAO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 3/8" (TIRANTE)	M	90,00	17,05	20,88	1.879,20
1.12.29	CDHU	38.07.300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	180,00	47,14	57,73	10.391,40
REDE DE DADOS								
1.12.30	CDHU	40.06.060	CONDULETE METÁLICO DE 1"	CJ	6,00	54,84	67,16	402,96
1.12.31	CDHU	66.08.100	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM	UN	1,00	1.329,53	1.628,28	1.628,28
1.12.32	CDHU	40.06.080	CONDULETE METÁLICO 1.1/4"	CJ	2,00	77,24	94,60	189,20
1.12.33	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	6,00	68,97	84,47	506,82
1.12.34	CDHU	39.18.126	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	200,00	14,19	17,38	3.476,00
1.12.35	CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO, MÉDIO DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	32,00	59,21	72,51	2.320,32
1.12.36	CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO, MÉDIO DE 1.1/4" - COM ACESSÓRIOS	M	4,00	76,78	94,03	376,12
1.12.37	CDHU	69.09.250	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	8,00	63,24	77,45	619,60
ATERRAMENTO								
1.12.38	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	248,61	304,47	2.435,76
1.12.39	CDHU	42.05.250	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMINIO DE 3/4" X 1/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	98,00	49,25	60,32	5.911,36
1.12.40	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	87,65	107,34	644,04
1.12.41	SINAPI	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	60,00	66,92	81,96	4.917,60
1.12.42	CDHU	42.20.220	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO - HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50 MM² A 95 MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	6,00	75,69	92,70	556,20
1.12.43	CDHU	42.20.230	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO - HASTE NA LATERAL, BITOLA DO CABO DE 25 MM² A 70 MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	6,00	53,18	65,13	390,78
1.12.44	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5M	M3	20,00	71,70	87,81	1.756,20
1.12.45	CDHU	06.11.060	REATERRO MANUAL COM ADIÇÃO DE 2% DE CIMENTO	M3	20,00	99,33	121,65	2.433,00
1.12.46	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50MM, COM ACESSÓRIOS	M	50,00	9,92	12,15	607,50
ILUMINAÇÃO								
1.12.47	CDHU	41.02.551	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1850 ATÉ 2000 Lm - 18 A 20 W	UN	216,00	21,10	25,84	5.581,44
1.12.48	CDHU	41.14.090	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA FECHADA, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28 W 32W /36W /54W	UN	108,00	148,10	181,38	19.589,04
1.12.49	CDHU	50.05.072	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 H	UN	5,00	108,44	132,81	664,05
1.12.50	CDHU	41.10.340	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO , ALTURA DE 8,00 M	UN	1,00	2.188,57	2.680,34	2.680,34
1.12.51	SINAPI-I	42246	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	4,00	210,02	210,02	840,08
AR CONDICIONADO								

1.12.52	CDHU	43.07.380	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/h	CJ	8,00	8.254,46	10.109,24	80.873,92
1.13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS							34.945,40
ALIMENTAÇÃO								
1.13.1	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	950,12	1.163,61	2.327,22
1.13.2	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	68,51	83,90	335,60
1.13.3	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,53	41,06	82,12
1.13.4	SINAPI	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	281,26	344,46	688,92
1.13.5	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	44,50	54,50	218,00
1.13.6	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	75,00	57,26	70,13	5.259,75
ÁGUA FRIA								
1.13.7	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	76,50	35,81	43,86	3.355,29
1.13.8	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN = 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	13,00	91,02	111,47	1.449,11
EXTRAVASOR								
1.13.9	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	44,50	54,50	218,00
1.13.10	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	57,26	70,13	2.103,90
1.13.11	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	68,51	83,90	167,80
ESGOTO								
1.13.12	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN = 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,20	52,25	63,99	1.548,55
1.13.13	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	118,15	89,94	110,15	13.014,22
1.13.14	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, DIMENSÕES NTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	661,48	810,11	3.240,44
1.13.15	CDHU	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150X150X150 MM, COM GRELHA	UN	6,00	127,44	156,08	936,48
1.14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							31.136,01
1.14.1	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	906,31	1.109,96	2.219,92
1.14.2	CDHU	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	2,00	42,24	51,73	103,46
1.14.3	CDHU	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	1.862,31	2.280,77	4.561,54
1.14.4	CDHU	44.03.315	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	UN	2,00	109,03	133,53	267,06
1.14.5	CDHU	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUDO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" x 800 mm	UN	8,00	194,78	238,55	1.908,40
1.14.6	SINAPI	95469	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	7,00	356,69	436,84	3.057,88
1.14.7	CDHU	44.20.300	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	9,00	19,25	19,25	173,25
1.14.8	CDHU	47.04.050	VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, DN= 1 1/2'	UN	9,00	597,46	731,71	6.585,39
1.14.9	CDHU	44.01.200	MICTÓRIO DE LOUÇA SINFONADO AUTO ASPIRANTE	UN	3,00	555,12	679,86	2.039,58
1.14.10	CDHU	47.04.090	VÁLVULA DE MICTÓRIO ANTIVANDALISMO, DN= 3/4'	UN	3,00	615,77	754,13	2.262,39
1.14.11	CDHU	44.20.130	TUBO DE LIGAÇÃO PARA MICTÓRIO, DN= 1/2'	UN	3,00	87,63	107,32	321,96
1.14.12	CDHU	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M²	2,35	1.073,36	1.314,54	3.089,16
1.14.13	CDHU	44.01.270	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	5,00	150,15	183,89	919,45
1.14.14	CDHU	44.03.645	TORNEIRA PARA BANCADA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMEÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	5,00	160,75	196,87	984,35
1.14.15	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	27,64	33,85	67,70
1.14.16	CDHU	44.20.650	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1'	UN	7,00	49,20	60,26	421,82
1.14.17	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	7,00	14,48	17,73	124,11
1.14.18	CDHU	44.20.240	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1' X 1 1/2'	UN	7,00	41,34	50,63	354,41
1.14.19	CDHU	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800ml	UN	5,00	71,55	87,63	438,15
1.14.20	CDHU	44.03.180	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	4,00	70,16	85,92	343,68
1.14.21	CDHU	44.03.050	DISPENSOR DE PAPEL HIGIENICO EM ABS PARA ROLAO 300/600 m, COM VISOR	UN	9,00	80,96	99,15	892,35
1.15	LIMPEZA FINAL DA OBRA							10.245,00
1.15.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00	16,73	20,49	10.245,00
TOTAL GERAL							R\$ 1.533.440,77	