

Obra: **CONSTRUÇÃO CAPELA MORTUÁRIA**

4.2	SUPERESTRUTURA									R\$	-				R\$	-		R\$	39.323,30
4.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	87,77	R\$ 93,32	R\$ 114,28	R\$ 8.190,69									87,77			R\$ 8.190,69	
4.2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM. AF_09/2020	M2	134,82	R\$ 70,56	R\$ 86,41	R\$ 9.512,89									134,82			R\$ 9.512,89	
4.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,33	R\$ 467,26	R\$ 572,25	R\$ 6.695,83									14,33			R\$ 6.695,83	
4.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,33	R\$ 203,72	R\$ 249,49	R\$ 2.919,30									14,33			R\$ 2.919,30	
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	333	R\$ 11,13	R\$ 13,63	R\$ 3.706,29									333,00			R\$ 3.706,29	
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	291	R\$ 10,30	R\$ 12,61	R\$ 2.997,30									291,00			R\$ 2.997,30	
4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	570	R\$ 9,30	R\$ 11,38	R\$ 5.301,00									570,00			R\$ 5.301,00	
5	ALVENARIA E FECHAMENTO									R\$	-				R\$	-		R\$ 18.136,42	
5.1	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	M2	293,85	R\$ 61,72	R\$ 75,58	R\$ 18.136,42									293,85			R\$ 18.136,42	
6	REVESTIMENTO									R\$	13.484,02				R\$	0,00		R\$ 33.600,88	
6.1	PAREDE									R\$	1.467,14				R\$	0,00		R\$ 14.304,83	
6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	587,7	R\$ 3,41	R\$ 4,17	R\$ 2.004,05						0,00	0,00%	R\$ 0,00	587,70			R\$ 2.004,05	
6.1.2	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	25,83	R\$ 15,04	R\$ 18,41	R\$ 388,48									25,83			R\$ 388,48	
6.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	561,87	R\$ 18,59	R\$ 22,76	R\$ 10.445,16									561,87			R\$ 10.445,16	
6.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M²	25,83	R\$ 56,80	R\$ 69,56	R\$ 1.467,14	25,83	100,00%	R\$ 1.467,14						25,83			R\$ 1.467,14	
6.2	PISO									R\$	12.016,88				R\$	-		R\$ 19.296,05	
6.2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	164,89	R\$ 2,33	R\$ 2,85	R\$ 384,19									164,89			R\$ 384,19	
6.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	234,92	R\$ 15,95	R\$ 19,53	R\$ 3.746,97	77,59	33,03%	R\$ 1.237,56						234,92			R\$ 3.746,97	
6.2.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	8,24	R\$ 557,96	R\$ 683,33	R\$ 4.597,59	0,38	4,61%	R\$ 212,02						8,24			R\$ 4.597,59	
6.2.4	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	164,89	R\$ 42,66	R\$ 52,24	R\$ 7.034,20	164,89	100,00%	R\$ 7.034,20						164,89			R\$ 7.034,20	
6.2.5	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	109,05	R\$ 6,78	R\$ 8,30	R\$ 739,35	109,05	100,00%	R\$ 739,35						109,05			R\$ 739,35	
6.2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,2	R\$ 665,18	R\$ 814,64	R\$ 2.793,75	4,20	100,00%	R\$ 2.793,75						4,20			R\$ 2.793,75	
7	COBERTURA									R\$	-				R\$	-		R\$ 19.099,59	
7.1	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	200,41	R\$ 33,79	R\$ 41,38	R\$ 6.771,85									200,41			R\$ 6.771,85	
7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	200,41	R\$ 12,85	R\$ 15,73	R\$ 2.575,26									200,41			R\$ 2.575,26	

7.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5	R\$ 1.798,07	R\$ 2.202,09	R\$ 8.990,35						5,00	R\$ 8.990,35
7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,6	R\$ 37,79	R\$ 46,28	R\$ 400,57						10,60	R\$ 400,57
7.5	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10,6	R\$ 34,11	R\$ 41,77	R\$ 361,56						10,60	R\$ 361,56
8	FORRO								R\$ -		R\$ -		R\$ 10.118,91
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	158,02	R\$ 55,08	R\$ 67,45	R\$ 8.703,74						158,02	R\$ 8.703,74
8.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	161,55	R\$ 8,76	R\$ 10,72	R\$ 1.415,17						161,55	R\$ 1.415,17
9	ESQUADRIAS								R\$ 4.702,36		R\$ 3.890,86		R\$ 19.474,58
9.1	JANELAS								R\$ 2.360,28		R\$ -		R\$ 12.920,48
9.1.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	R\$ 455,10	R\$ 557,36	R\$ 327,67						0,72	R\$ 327,67
9.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,26	R\$ 389,01	R\$ 476,42	R\$ 6.325,30						16,26	R\$ 6.325,30
9.1.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,7	R\$ 123,91	R\$ 151,75	R\$ 1.821,47						14,70	R\$ 1.821,47
9.1.4	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	6	R\$ 393,38	R\$ 481,77	R\$ 2.360,28	6,00	100,00%	R\$ 2.360,28			6,00	R\$ 2.360,28
9.1.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,3	R\$ 56,78	R\$ 69,53	R\$ 641,61						11,30	R\$ 641,61
9.1.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,4	R\$ 65,71	R\$ 80,47	R\$ 420,54						6,40	R\$ 420,54
9.1.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,3	R\$ 55,34	R\$ 67,77	R\$ 625,34						11,30	R\$ 625,34
9.1.8	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,4	R\$ 62,23	R\$ 76,21	R\$ 398,27						6,40	R\$ 398,27
9.2	PORTAS								R\$ 2.342,08		R\$ 3.890,86		R\$ 6.554,10
9.2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	R\$ 557,89	R\$ 683,24	R\$ 1.115,78	2,00	100,00%	R\$ 1.115,78			2,00	R\$ 1.115,78
9.2.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	R\$ 613,15	R\$ 750,92	R\$ 1.226,30	2,00	100,00%	R\$ 1.226,30			2,00	R\$ 1.226,30
9.2.3	KIT PORTA DE MADEIRA DO TIPO CORRER, 90X210 CM, ITENS INCLUSOS: ROLDONAS, MONTAGENS, INSTALAÇÕES, FECHADURA, BARRA/PUXADOR HORIZONTAL E CHAPA DE ALUMÍNIO PCD. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 1.514,24	R\$ 1.854,48	R\$ 3.028,48				2,00	100,00%	R\$ 3.028,48	
9.2.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 140X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1	R\$ 862,38	R\$ 1.056,15	R\$ 862,38				1,00	100,00%	R\$ 862,38	
9.2.5	PORTA DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 100702)	UND	4,72	R\$ 587,95	R\$ 720,06	R\$ 2.775,12						4,72	R\$ 2.775,12
9.2.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,4	R\$ 51,69	R\$ 63,30	R\$ 537,57						10,40	R\$ 537,57
9.2.7	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,85	R\$ 66,09	R\$ 80,94	R\$ 188,35						2,85	R\$ 188,35
9.2.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,45	R\$ 84,14	R\$ 103,04	R\$ 710,98						8,45	R\$ 710,98
10	PINTURA								R\$ 8.706,83		R\$ 3.545,39		R\$ 8.706,83
10.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	561,87	R\$ 2,40	R\$ 2,93	R\$ 1.348,48	561,87	100,00%	R\$ 1.348,48			561,87	R\$ 1.348,48
10.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	561,87	R\$ 12,17	R\$ 14,90	R\$ 6.837,95	561,87	100,00%	R\$ 6.837,95			561,87	R\$ 6.837,95
10.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	561,87	R\$ 6,31	R\$ 7,72	R\$ 3.545,39				561,87	100,00%	R\$ 3.545,39	
10.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	26,04	R\$ 6,99	R\$ 8,56	R\$ 182,01	26,04	100,00%	R\$ 182,01			26,04	R\$ 182,01

10.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA.(02 DEMÃOS). AF_ 01/2020. PE	M2	10,77	R\$ 31,42	R\$ 38,48	R\$ 338,39	10,77	100,00%	R\$ 338,39			10,77	R\$ 338,39
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ -			R\$ 9.609,27	R\$ 8.089,57
11.1	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	37	R\$ 10,41	R\$ 12,74	R\$ 385,17				37,00	100,00%	R\$ 385,17	
11.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (REF.: SINAPI 83387 11/2015)	UN	12	R\$ 6,74	R\$ 8,25	R\$ 80,88				12,00	100,00%	R\$ 80,88	
11.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	2	R\$ 200,60	R\$ 245,67	R\$ 401,20						2,00	R\$ 401,20
11.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8	R\$ 20,91	R\$ 25,60	R\$ 167,28						8,00	R\$ 167,28
11.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2	R\$ 42,87	R\$ 52,50	R\$ 85,74						2,00	R\$ 85,74
11.6	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CAIXA E ESPELHO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	R\$ 25,83	R\$ 31,63	R\$ 129,15						5,00	R\$ 129,15
11.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8	R\$ 24,63	R\$ 30,16	R\$ 197,04						8,00	R\$ 197,04
11.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	21	R\$ 21,94	R\$ 26,86	R\$ 460,74						21,00	R\$ 460,74
11.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5	R\$ 39,03	R\$ 47,80	R\$ 195,15						5,00	R\$ 195,15
11.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	R\$ 106,73	R\$ 130,71	R\$ 106,73						1,00	R\$ 106,73
11.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3	R\$ 7,87	R\$ 9,63	R\$ 23,61						3,00	R\$ 23,61
11.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4	R\$ 8,31	R\$ 10,17	R\$ 33,24						4,00	R\$ 33,24
11.13	DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) - PÁRA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 175V (VN = 127V), CORR. MAX.20KA	UN	3	R\$ 47,23	R\$ 57,84	R\$ 141,69				3,00	100,00%	R\$ 141,69	
11.14	DISPOSITIVO DR, TETRAPOLAR (4 POLOS), SENSIBILIDADE 30MA, 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 234,67	R\$ 287,40	R\$ 234,67				1,00	100,00%	R\$ 234,67	
11.15	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	10	R\$ 67,97	R\$ 83,24	R\$ 679,70				10,00	100,00%	R\$ 679,70	
11.16	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 32,36	R\$ 39,63	R\$ 129,44				4,00	100,00%	R\$ 129,44	
11.17	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 24W LED BRANCO FRIO 6500K, DIMESÃO 30x30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33	R\$ 78,66	R\$ 96,33	R\$ 2.595,78				33,00	100,00%	R\$ 2.595,78	
11.18	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA PARA MEDIDOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 100A, INCLUSO POSTE DE CONCRETO.	UN	1	R\$ 3.729,38	R\$ 4.567,37	R\$ 3.729,38				1,00	100,00%	R\$ 3.729,38	
11.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO NEUTRO E TERRA, PARA 36 DISJUNTORES DIN COM CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 483,76	R\$ 592,46	R\$ 483,76						1,00	R\$ 483,76
11.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	858,18	R\$ 2,92	R\$ 3,57	R\$ 2.505,88						858,18	R\$ 2.505,88
11.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	342,78	R\$ 4,51	R\$ 5,52	R\$ 1.545,93						342,78	R\$ 1.545,93
11.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	68,9	R\$ 17,05	R\$ 20,88	R\$ 1.174,74						68,90	R\$ 1.174,74
11.23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	R\$ 8,54	R\$ 10,45	R\$ 25,62						3,00	R\$ 25,62
11.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	51	R\$ 7,64	R\$ 9,35	R\$ 389,64						51,00	R\$ 389,64
11.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22	R\$ 7,46	R\$ 9,13	R\$ 164,12						22,00	R\$ 164,12
11.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	21	R\$ 9,07	R\$ 11,10	R\$ 190,47				21,00	100,00%	R\$ 190,47	
11.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	175	R\$ 5,66	R\$ 6,93	R\$ 990,50				175,00	100,00%	R\$ 990,50	
11.28	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	3	R\$ 55,85	R\$ 68,39	R\$ 167,55				3,00	100,00%	R\$ 167,55	
11.29	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMP. MÃE: 72254 - SINAPI)	M	6	R\$ 47,34	R\$ 57,97	R\$ 284,04				6,00	100,00%	R\$ 284,04	
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R\$ 7.543,80			R\$ 6.502,25	R\$ 16.229,35
12.1	LOUÇAS E METAIS								R\$ 2.846,65			R\$ -	R\$ 2.846,65

12.1.1	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1	R\$ 984,95	R\$ 1.206,26	R\$ 984,95	1,00	100,00%	R\$ 984,95			1,00	R\$ 984,95
12.1.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2	R\$ 175,10	R\$ 214,44	R\$ 350,20	2,00	100,00%	R\$ 350,20			2,00	R\$ 350,20
12.1.3	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	2	R\$ 355,28	R\$ 435,11	R\$ 710,56	2,00	100,00%	R\$ 710,56			2,00	R\$ 710,56
12.1.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 31,41	R\$ 38,46	R\$ 62,82	2,00	100,00%	R\$ 62,82			2,00	R\$ 62,82
12.1.5	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2	R\$ 64,62	R\$ 79,14	R\$ 129,24	2,00	100,00%	R\$ 129,24			2,00	R\$ 129,24
12.1.6	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO. REF.: LALEKLA, COD. 30152702 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	R\$ 66,98	R\$ 82,03	R\$ 133,96	2,00	100,00%	R\$ 133,96			2,00	R\$ 133,96
12.1.7	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO. REF.: LALEKLA, COD. 30152702 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	R\$ 66,98	R\$ 82,03	R\$ 133,96	2,00	100,00%	R\$ 133,96			2,00	R\$ 133,96
12.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (SINAPI 85005 - 12/2020)	MF	0,6	R\$ 568,28	R\$ 695,97	R\$ 340,96	0,60	100,00%	R\$ 340,96			0,60	R\$ 340,96
12.2	HIDRAULICO								R\$ 1.471,75			R\$ 266,01	R\$ 1.471,75
12.2.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 (¾") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	UN	1	R\$ 163,43	R\$ 200,15	R\$ 163,43				1,00	100,00%	R\$ 163,43	
12.2.2	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	R\$ 102,58	R\$ 125,62	R\$ 102,58				1,00	100,00%	R\$ 102,58	
12.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1	R\$ 19,48	R\$ 23,85	R\$ 19,48	1,00	100,00%	R\$ 19,48			1,00	R\$ 19,48
12.2.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1	R\$ 16,03	R\$ 19,63	R\$ 16,03	1,00	100,00%	R\$ 16,03			1,00	R\$ 16,03
12.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3	R\$ 5,90	R\$ 7,22	R\$ 17,70	3,00	100,00%	R\$ 17,70			3,00	R\$ 17,70
12.2.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UN	1	R\$ 15,81	R\$ 19,36	R\$ 15,81	1,00	100,00%	R\$ 15,81			1,00	R\$ 15,81
12.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	7	R\$ 4,20	R\$ 5,14	R\$ 29,40	7,00	100,00%	R\$ 29,40			7,00	R\$ 29,40
12.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1	R\$ 4,30	R\$ 5,26	R\$ 4,30	1,00	100,00%	R\$ 4,30			1,00	R\$ 4,30
12.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	22	R\$ 5,90	R\$ 7,22	R\$ 129,80	22,00	100,00%	R\$ 129,80			22,00	R\$ 129,80
12.2.10	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5	R\$ 12,34	R\$ 15,11	R\$ 61,70	5,00	100,00%	R\$ 61,70			5,00	R\$ 61,70
12.2.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	53,34	R\$ 8,92	R\$ 10,92	R\$ 475,79	53,34	100,00%	R\$ 475,79			53,34	R\$ 475,79
12.2.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	0,28	R\$ 8,92	R\$ 10,92	R\$ 2,49	0,28	100,00%	R\$ 2,49			0,28	R\$ 2,49
12.2.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 50,93	R\$ 62,37	R\$ 152,79	3,00	100,00%	R\$ 152,79			3,00	R\$ 152,79
12.2.14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1	R\$ 19,48	R\$ 23,85	R\$ 19,48	1,00	100,00%	R\$ 19,48			1,00	R\$ 19,48
12.2.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5	R\$ 9,43	R\$ 11,54	R\$ 47,15	5,00	100,00%	R\$ 47,15			5,00	R\$ 47,15
12.2.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4	R\$ 8,21	R\$ 10,05	R\$ 32,84	4,00	100,00%	R\$ 32,84			4,00	R\$ 32,84
12.2.17	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R\$ 446,99	R\$ 547,42	R\$ 446,99	1,00	100,00%	R\$ 446,99			1,00	R\$ 446,99
12.3	SANITÁRIO								R\$ 3.225,40			R\$ 8,03	R\$ 11.910,95
12.3.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	2	R\$ 435,33	R\$ 533,14	R\$ 870,66						2,00	R\$ 870,66
12.3.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2	R\$ 53,05	R\$ 64,97	R\$ 106,10						2,00	R\$ 106,10
12.3.3	CURVA LONGA 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	2	R\$ 10,59	R\$ 12,96	R\$ 21,18						2,00	R\$ 21,18
12.3.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2	R\$ 19,09	R\$ 23,37	R\$ 38,18						2,00	R\$ 38,18

12.3.5	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	UN	4	R\$ 6,77	R\$ 8,29	R\$ 27,08							4,00	R\$ 27,08
12.3.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 36,15	R\$ 44,27	R\$ 72,30							2,00	R\$ 72,30
12.3.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,21	R\$ 26,64	R\$ 32,62	R\$ 431,83							16,21	R\$ 431,83
12.3.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	11,02	R\$ 9,83	R\$ 12,03	R\$ 108,32							11,02	R\$ 108,32
12.3.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,5	R\$ 40,96	R\$ 50,16	R\$ 61,44							1,50	R\$ 61,44
12.3.10	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	2,17	R\$ 14,96	R\$ 18,32	R\$ 32,46							2,17	R\$ 32,46
12.3.11	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 258,71	R\$ 316,84	R\$ 258,71							1,00	R\$ 258,71
12.3.12	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	R\$ 2.714,68	R\$ 3.324,66	R\$ 2.714,68							1,00	R\$ 2.714,68
12.3.13	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	R\$ 3.535,65	R\$ 4.330,11	R\$ 3.535,65							1,00	R\$ 3.535,65
12.3.14	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	R\$ 3.225,40	R\$ 3.950,14	R\$ 3.225,40	1,00	100,00%	R\$ 3.225,40				1,00	R\$ 3.225,40
12.3.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 8,03	R\$ 9,83	R\$ 8,03				1,00	100,00%	R\$ 8,03		
12.3.16	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	R\$ 12,16	R\$ 14,89	R\$ 36,48							3,00	R\$ 36,48
12.3.17	JOELHO 90 GRAUS C/ VISITA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM - 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: SINAPI (88744)	UN	1	R\$ 23,57	R\$ 28,86	R\$ 23,57							1,00	R\$ 23,57
12.3.18	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	2	R\$ 7,02	R\$ 8,59	R\$ 14,04							2,00	R\$ 14,04
12.3.19	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm. (REF.: SBC 053428 07/2023)	UN	1	R\$ 25,35	R\$ 31,04	R\$ 25,35							1,00	R\$ 25,35
12.3.20	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,05	R\$ 60,96	R\$ 74,65	R\$ 246,88							4,05	R\$ 246,88
12.3.21	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,88	R\$ 15,63	R\$ 19,14	R\$ 60,64							3,88	R\$ 60,64
12.4	PLUVIAL								R\$ -			R\$ 6.228,21		R\$ -
12.4.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	R\$ 421,47	R\$ 516,17	R\$ 842,94				2,00	100,00%	R\$ 842,94		
12.4.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,66	R\$ 120,14	R\$ 147,13	R\$ 4.043,91				33,66	100,00%	R\$ 4.043,91		
12.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6	R\$ 93,93	R\$ 115,03	R\$ 563,58				6,00	100,00%	R\$ 563,58		
12.4.4	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	R\$ 54,05	R\$ 66,19	R\$ 108,10				2,00	100,00%	R\$ 108,10		
12.4.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10,74	R\$ 50,03	R\$ 61,27	R\$ 537,32				10,74	100,00%	R\$ 537,32		
12.4.6	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm SBC (054046)	UN	2	R\$ 66,18	R\$ 81,05	R\$ 132,36				2,00	100,00%	R\$ 132,36		
13	RAMPA								R\$ 9.393,11			R\$ 735,67		R\$ 9.393,11
13.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,46	R\$ 643,94	R\$ 788,63	R\$ 8.023,49	12,46	100,00%	R\$ 8.023,49				12,46	R\$ 8.023,49
13.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	41,54	R\$ 17,71	R\$ 21,68	R\$ 735,67				41,54	100,00%	R\$ 735,67		
13.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,4	R\$ 502,51	R\$ 615,42	R\$ 703,51	1,40	100,00%	R\$ 703,51				1,40	R\$ 703,51
13.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	12,46	R\$ 53,46	R\$ 65,47	R\$ 666,11	12,46	100,00%	R\$ 666,11				12,46	R\$ 666,11
14	MOBILIÁRIO								R\$ -			R\$ 10.955,28		R\$ -

14.1	CADEIRA REBATÍVEL, ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS EM POLIPROPILENO, SEM ESTOFAMENTO, FIXAÇÃO NO PISO, DIMENSÃO: ASSENTO = 42X46,7, ESP 4MM/ENCOSTO = 42X45 ESP 4MM, MODELO FLORIPA C/ APOIA BRAÇOS, MARCA KANGO OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E FRETE. (REF.: ORSE 12187 12/2023)	UN	24	R\$ 456,47	R\$ 559,03	R\$ 10.955,28				24,00	100,00%	R\$ 10.955,28					
15	ACESSIBILIDADE								R\$ 908,92			R\$ 6.269,55		R\$ 908,92			
15.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	9,79	R\$ 75,16	R\$ 92,04	R\$ 735,81				9,79	100,00%	R\$ 735,81					
15.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	8,29	R\$ 347,87	R\$ 426,03	R\$ 2.883,84				8,29	100,00%	R\$ 2.883,84					
15.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 227,23	R\$ 278,28	R\$ 908,92	4,00	100,00%	R\$ 908,92				4,00	R\$ 908,92			
15.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 241,23	R\$ 295,43	R\$ 482,46				2,00	100,00%	R\$ 482,46					
15.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 250,54	R\$ 306,83	R\$ 1.002,16				4,00	100,00%	R\$ 1.002,16					
15.6	KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12513)	UN	2	R\$ 582,64	R\$ 713,55	R\$ 1.165,28				2,00	100,00%	R\$ 1.165,28					
16	SERVIÇOS FINAIS								R\$ -			R\$ 3.569,93		R\$ -			
16.1	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=50CM FORNECIMENTO E COLOCACAO. REF: SINAPI (84124)	UN	15	R\$ 206,17	R\$ 252,49	R\$ 3.092,55				15,00	100,00%	R\$ 3.092,55					
16.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA. (REF.: SINAPI 9537 11/2014)	M²	176,05	R\$ 2,71		R\$ 477,38				176,05	100,00%	R\$ 477,38					
Total sem BDI								R\$ 266.703,20	5° Medição		Total sem BDI	R\$ 46.520,61	Valores a Executar		R\$ 58.733,17	Valor Acumulado	R\$ 285.266,85
Total do BDI								R\$ 77.296,80			Total do BDI	R\$ 10.443,65					
Total com BDI								R\$ 344.000,00			Total com BDI	R\$ 56.964,26					
								% EXECUTADO			16,56%			% Acumulado			82,93%