



BDI: 22,47%

[illegible]

4.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,79	R\$ 18,92	R\$ 23,17	R\$ 431,18							22,79	R\$ 431,18
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,24	R\$ 95,58	R\$ 117,05	R\$ 2.603,59							27,24	R\$ 2.603,59
4.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	49,8	R\$ 47,26	R\$ 57,87	R\$ 2.353,54							49,80	R\$ 2.353,54
4.1.5	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	12,51	R\$ 467,26	R\$ 572,25	R\$ 5.845,42							12,51	R\$ 5.845,42
4.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,51	R\$ 203,72	R\$ 249,49	R\$ 2.548,53							12,51	R\$ 2.548,53
4.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	82	R\$ 13,59	R\$ 16,64	R\$ 1.114,38							82,00	R\$ 1.114,38
4.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	185	R\$ 10,55	R\$ 12,92	R\$ 1.951,75							185,00	R\$ 1.951,75
4.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	168	R\$ 11,82	R\$ 14,47	R\$ 1.985,76							168,00	R\$ 1.985,76
4.1.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2	R\$ 8,91	R\$ 10,91	R\$ 17,82							2,00	R\$ 17,82
4.1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	14,39	R\$ 22,41	R\$ 27,44	R\$ 322,47							14,39	R\$ 322,47
4.1.12	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	33,13	R\$ 16,47	R\$ 20,17	R\$ 545,65							33,13	R\$ 545,65
4.1.13	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	33,13	R\$ 2,15	R\$ 2,63	R\$ 71,22							33,13	R\$ 71,22
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\$	-			R\$	-		R\$	33.600,88
6.1	PAREDE								R\$	-			R\$	-		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								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		R\$ 1.467,14	
6.2	PISO								R\$	-			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								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								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		R\$ 7.034,20	
6.2.5	RODAPÉ 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		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		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\$ 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\$ 3.890,86			R\$ -		R\$ 23.365,44
9.1	JANELAS								R\$ -			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	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\$ 3.890,86			R\$ -		R\$ 10.444,96

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	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	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 ALUMINIO PCD. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$ 1.514,24	R\$ 1.854,48	R\$ 3.028,48	2,00	100%	R\$ 3.028,48			2,00	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%	R\$ 862,38			1,00	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\$ 3.545,39		R\$ -		R\$ 12.252,22
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	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	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%	R\$ 3.545,39			561,87	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	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	R\$ 338,39
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 9.058,65		R\$ 550,62		R\$ 17.148,22
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%	R\$ 385,17			37,00	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%	R\$ 80,88			12,00	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%	R\$ 141,69				3,00	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%	R\$ 234,67				1,00	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%	R\$ 679,70				10,00	R\$ 679,70
11.16	LUMINARIA 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%	R\$ 129,44				4,00	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	26,00	79%	R\$ 2.045,16	7,00	21,21%	R\$ 550,62	26,00	R\$ 2.045,16
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%	R\$ 3.729,38				1,00	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%	R\$ 190,47				21,00	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%	R\$ 990,50			175,00	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%	R\$ 167,55			3,00	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%	R\$ 284,04			6,00	R\$ 284,04
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R\$ 6.502,25		R\$ -		R\$ 22.731,60
12.1	LOUÇAS E METAIS								R\$ -		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	R\$ 984,95
12.1.2	LAVATÓRIO 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	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	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	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	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	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	R\$ 133,96
12.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (SINAPI 85005 - 12/2020)	M²	0,6	R\$ 568,28	R\$ 695,97	R\$ 340,96						0,60	R\$ 340,96
12.2	HIDRAULICO								R\$ 266,01		R\$ -		R\$ 1.737,76
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%	R\$ 163,43			1,00	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%	R\$ 102,58			1,00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	R\$ 446,99

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 (89744)	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	REDUCAO EXCENTRICA 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\$ 6.228,21			R\$ -		R\$ 6.228,21
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%	R\$ 842,94				2,00	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%	R\$ 4.043,91				33,66	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%	R\$ 563,58				6,00	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%	R\$ 108,10				2,00	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%	R\$ 537,32				10,74	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%	R\$ 132,36				2,00	R\$ 132,36
13	RAMPA								R\$ 735,67			R\$ -		R\$ 10.128,78
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	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%	R\$ 735,67				41,54	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	R\$ 703,51
13.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	12,46	R\$ 53,46	R\$ 65,47	R\$ 666,11							12,46	R\$ 666,11
14									R\$ 10.955,28			R\$ -		R\$ 10.955,28
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/ APÓIA BRAÇOS, MARCA KANGO OU SIMILAR,	UN	24	R\$ 456,47	R\$ 559,03	R\$ 10.955,28	24,00	100%	R\$ 10.955,28				24,00	R\$ 10.955,28
15	ACESSIBILIDADE								R\$ 6.269,55			R\$ -		R\$ 7.178,47
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%	R\$ 735,81				9,79	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.	M	8,29	R\$ 347,87	R\$ 426,03	R\$ 2.883,84	8,29	100%	R\$ 2.883,84				8,29	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	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%	R\$ 482,46				2,00	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%	R\$ 1.002,16				4,00	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%	R\$ 1.165,28				2,00	R\$ 1.165,28
16	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 3.092,55			R\$ 477,38		R\$ 3.092,55
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%	R\$ 3.092,55				15,00	R\$ 3.092,55
16.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA. (REF.: SINAPI 9537 11/2014)	M²	176,05	R\$ 2,71	R\$ 3,32	R\$ 477,38	-			176,05	100,00%	R\$ 477,38		
				Total sem BDI	R\$ 266.703,20			Total sem BDI	R\$ 46.443,86					
				Total do BDI	R\$ 77.296,80			6° Medição Total do BDI	R\$ 10.426,42					
				Total com BDI	R\$ 344.000,00			Total com BDI	R\$ 56.870,27	Valor Acumulado R\$ 342.741,23				
								% EXECUTADO		16,53%		% Acumulado		99,63%

ARTHUR PIRES MAIA
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho
CREA 515360627D BA