

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CENTRO DE CULTURA E ARTE SANTARRITENSE
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS

SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SUBITEM COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI
1. PRELIMINARES								
1.1	INSTALAÇÃO PLACA DE OBRA							
1.1.1	SETOP - ABR/22	ED-50152	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES S40 E PARAFUSOS 3/8. EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIÇECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.249,24	R\$ 1.520,45
1.2	INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS							
1.2.1	SETOP - ABR/22	ED-50135	IIO-BAR-046	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	8,00	R\$ 541,00	R\$ 5.267,61
1.2.2	SETOP - ABR/22	ED-50150	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO	UN	1,00	R\$ 371,58	R\$ 452,25
1.2.3	SETOP - ABR/22	ED-50151	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	R\$ 639,51	R\$ 778,35
1.3	LIMPEZA							
1.3.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO-H	-	DEDETIZAÇÃO DE PRAGAS (POMBOS E DEMAIS), INCLUI SERVIÇO COMPLETO - 876,30 m²	U	1,00	R\$ 5.257,80	R\$ 6.399,27
1.4	DEMOLIÇÃO							
1.4.1	SETOP - ABR/22	RO-43107	-	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	5,15	R\$ 214,56	R\$ 1.344,88
1.4.2	SETOP - ABR/22	RO-40222	-	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM GABIÃO	M3	6,00	R\$ 73,52	R\$ 536,89
1.4.3	SINAPI - MAI/22	98529	-	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 62,14	R\$ 75,63
1.4.4	SINAPI - MAI/22	100981	-	CARGA, MANOBRAS 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	M3	13,80	R\$ 8,45	R\$ 141,93
2. TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DA OBRA								
2.1	TERRAPLENAGEM							
2.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP-OB-001	-	ESCAVAÇÃO DE MANUAL DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE	M3	41,47	R\$ 38,27	R\$ 1.931,49
2.1.2	SETOP - ABR/22	ED-51097	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	33,95	R\$ 61,26	R\$ 2.531,30
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA							
2.2.1	SINAPI - MAI/22	99059	-	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	92,25	R\$ 66,66	R\$ 7.484,42
3. INFRAESTRUTURA								
3.1	SERVIÇOS GERAIS - FUNDAÇÃO							
3.1.1	SETOP - ABR/22	ED-49813	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	1,87	R\$ 131,15	R\$ 298,49
3.1.2	SINAPI - MAI/22	96531	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	31,45	R\$ 166,58	R\$ 6.376,32
3.1.3	SINAPI - MAI/22	96533	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	76,45	R\$ 150,59	R\$ 14.011,99
3.1.4	SINAPI - MAI/22	98557	-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	76,45	R\$ 40,61	R\$ 3.778,65
3. INFRAESTRUTURA (CONTINUAÇÃO)								
3.2	ESTACAS Ø30cm							
3.2.1	SETOP - ABR/22	ED-49751	FUN-TRA-026	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	1,00	R\$ 1.568,25	R\$ 1.908,72
3.2.2	SINAPI - MAI/22	101176	-	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA AF_05/2020	M	135,00	R\$ 143,65	R\$ 23.602,92
3.2.3	SUDECAP - MAR/22	ED-49788	-	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	10,50	R\$ 608,04	R\$ 7.770,48
3.2.4	SINAPI - MAI/22	95584	-	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM AF_09/2021	KG	205,00	R\$ 15,85	R\$ 3.954,66
3.2.5	SINAPI - MAI/22	95578	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM AF_09/2021	KG	457,00	R\$ 11,41	R\$ 6.346,41
3.3	BLOCOS EM CONCRETO ARMADO							
3.3.1	SINAPI - MAI/22	96523	-	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017	M3	10,20	R\$ 84,90	R\$ 1.053,98
3.3.2	SINAPI - MAI/22	96544	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	82,00	R\$ 18,73	R\$ 1.869,30
3.3.3	SINAPI - MAI/22	96546	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	200,00	R\$ 15,66	R\$ 3.811,96
3.3.4	SETOP - ABR/22	ED-49787	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	7,86	R\$ 608,04	R\$ 5.816,76
3.4	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO							
3.4.1	SINAPI - MAI/22	96527	-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017	M3	10,65	R\$ 111,23	R\$ 1.441,78
3.4.2	SINAPI - MAI/22	96543	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	119,50	R\$ 19,97	R\$ 2.904,51
3.4.3	SINAPI - MAI/22	96544	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	48,80	R\$ 18,73	R\$ 1.112,46
3.4.4	SINAPI - MAI/22	96546	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	410,50	R\$ 15,66	R\$ 7.824,04
3.4.5	SINAPI - MAI/22	96547	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	280,00	R\$ 13,23	R\$ 4.508,63
3.4.6	COMPOSIÇÃO	COMP-EST-001	-	EXECUÇÃO DE PINAGEM EM ESTRUTURA EXISTENTE PARA INSERÇÃO DE ARMADURA POR MEIO DE ADESIVO ESTRUTURAL OBS - ARMADURA FOI CONTABILIZADA FORA DA COMPOSIÇÃO	M	24,00	R\$ 9,04	R\$ 263,94
3.4.7	SETOP - ABR/22	ED-49787	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	11,21	R\$ 608,04	R\$ 8.295,91
3.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO							
3.5.1	SINAPI - MAI/22	103321	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	28,00	R\$ 98,94	R\$ 3.371,76
3.5.2	SINAPI - MAI/22	98561	-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF_06/2018	M2	56,00	R\$ 39,68	R\$ 2.704,49
OBSERVAÇÃO: A IMPERMEABILIZAÇÃO FOI CONSIDERADA PARA AMBOS OS LADOS DA ALVENARIA DE EMBASAMENTO.								
4. SUPERESTRUTURA								
4.1	SERVIÇOS GERAIS - PILARES							
4.1.1	SINAPI - MAI/22	92263	-	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	M2	91,20	R\$ 161,51	R\$ 17.927,53
4.1.2	SETOP - ABR/22	RO-41544	OBR-PON-015	CIMBRAMENTO, ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	12,00	R\$ 82,51	R\$ 1.205,08
4.2	PILARES EM CONCRETO ARMADO - NÍVEL INFERIOR ATÉ NÍVEL PALCO E CAMARIM							
4.2.1	SINAPI - MAI/22	92775	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	73,48	R\$ 20,06	R\$ 1.794,02
4.2.2	SINAPI - MAI/22	92776	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	17,49	R\$ 18,80	R\$ 400,20
4.2.3	SINAPI - MAI/22	92778	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	190,63	R\$ 15,59	R\$ 3.617,13

R\$ 11.126,60

4.2.4	SINAPI - MAI/22	92779	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	94,82	R\$	13,09	R\$	1.510,66	
4.2.5	SINAPI - MAI/22	103669	-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	3,44	R\$	908,71	R\$	3.804,61	
4.3	PILARES EM CONCRETO ARMADO - NÍVEL CAMARIM ATÉ NÍVEL COBERTURA										
4.3.1	SINAPI - MAI/22	92775	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	41,03	R\$	20,06	R\$	1.001,75	
4.3.2	SINAPI - MAI/22	92776	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	9,46	R\$	18,80	R\$	216,46	
4.3.3	SINAPI - MAI/22	92778	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	96,03	R\$	15,59	R\$	1.822,13	R\$ 7.440,80
4.3.4	SINAPI - MAI/22	92779	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	37,40	R\$	13,09	R\$	595,85	
4.3.5	SINAPI - MAI/22	103669	-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	3,44	R\$	908,71	R\$	3.804,61	
4.4	SERVIÇOS GERAIS - VIGAS DE CONCRETO ARMADO										
4.4.1	SINAPI - MAI/22	92265	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	141,00	R\$	117,42	R\$	20.150,58	R\$ 21.004,17
4.4.3	SETOP - ABR/22	RO-41544	OBR-PON-015	CIMBRAMENTO: ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	8,50	R\$	82,51	R\$	853,59	
4.	SUPERESTRUTURA (CONTINUAÇÃO)										
4.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO - NÍVEL PALCO										
4.5.1	SINAPI - MAI/22	92759	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	44,40	R\$	17,26	R\$	932,72	
4.5.2	SINAPI - MAI/22	92761	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	22,70	R\$	15,92	R\$	439,84	R\$ 5.478,71
4.5.3	SINAPI - MAI/22	92762	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	102,20	R\$	14,40	R\$	1.791,18	
4.5.4	SINAPI - MAI/22	92763	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	5,10	R\$	12,22	R\$	75,85	
4.5.5	SETOP - JUL/21	ED-49638	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,35	R\$	549,17	R\$	2.239,12	
4.6	VIGA EM CONCRETO ARMADO - NÍVEL CAMARIM										
4.6.1	SINAPI - MAI/22	92759	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	232,90	R\$	17,26	R\$	4.892,56	
4.6.2	SINAPI - MAI/22	92761	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	20,60	R\$	15,92	R\$	399,15	
4.6.3	SINAPI - MAI/22	92762	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	67,40	R\$	14,40	R\$	1.181,27	R\$ 17.325,31
4.6.4	SINAPI - MAI/22	92763	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	156,20	R\$	12,22	R\$	2.323,16	
4.6.5	SINAPI - MAI/22	92764	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	285,60	R\$	11,75	R\$	4.084,34	
4.6.6	SETOP - ABR/22	ED-49638	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,65	R\$	549,17	R\$	4.444,83	
4.7	VIGA EM CONCRETO ARMADO - NÍVEL COBERTURA										
4.7.1	SINAPI - MAI/22	92759	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	100,80	R\$	17,26	R\$	2.117,52	
4.7.2	SINAPI - MAI/22	92760	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,30	R\$	16,66	R\$	26,36	
4.7.3	SINAPI - MAI/22	92761	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	96,80	R\$	15,92	R\$	1.875,62	R\$ 11.499,55
4.7.4	SINAPI - MAI/22	92762	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	241,20	R\$	14,40	R\$	4.227,33	
4.7.5	SINAPI - MAI/22	92763	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	218,70	R\$	12,22	R\$	3.252,72	
4.	SUPERESTRUTURA (CONTINUAÇÃO)										
4.7	VIGA EM CONCRETO ARMADO - NÍVEL COBERTURA (CONTINUAÇÃO)										
4.7.6	SINAPI - MAI/22	92764	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	522,70	R\$	11,75	R\$	7.475,09	R\$ 11.218,10
4.7.7	SETOP - ABR/22	ED-49638	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,60	R\$	549,17	R\$	3.743,01	
4.8	SERVIÇOS GERAIS - LAJES										
4.8.1	SETOP - ABR/22	RO-41544	OBR-PON-015	CIMBRAMENTO: ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	14,60	R\$	82,51	R\$	1.466,17	R\$ 1.466,17
4.9	LAJE TRELÇADA - NÍVEL PALCO										
4.9.1	COMPOSIÇÃO	COMP-EST-003	-	LAJE TRELÇADA - SOBRECARGA DE 350KG/M², INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	64,26	R\$	521,28	R\$	40.769,77	
4.9.2	SINAPI - MAI/22	92770	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	13,00	R\$	15,11	R\$	239,07	
4.9.3	SINAPI - MAI/22	92771	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	39,00	R\$	13,74	R\$	652,20	R\$ 46.477,18
4.9.4	SINAPI - MAI/22	92773	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	75,00	R\$	11,39	R\$	1.039,71	
4.9.5	SETOP - ABR/22	ED-49638	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,65	R\$	549,17	R\$	3.776,43	
4.10	LAJE TRELÇADA - NÍVEL CAMARIM										
4.10.1	COMPOSIÇÃO	COMP-EST-002	-	LAJE TRELÇADA - SOBRECARGA DE 200 KG/M², INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	18,20	R\$	490,21	R\$	10.858,64	
4.10.2	COMPOSIÇÃO	COMP-EST-003	-	LAJE TRELÇADA - SOBRECARGA DE 350KG/M², INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	37,80	R\$	521,28	R\$	23.982,22	
4.10.3	SINAPI - MAI/22	92770	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	33,00	R\$	15,11	R\$	606,88	R\$ 39.027,22
4.10.4	SINAPI - MAI/22	92771	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	17,00	R\$	13,74	R\$	284,29	
4.10.5	SETOP - ABR/22	ED-49638	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,93	R\$	549,17	R\$	3.295,19	
4.11	LAJE MACIÇA - NÍVEL CAMARIM										

4.11.1	SINAPI - MAI/22	92271	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	M2	24,14	R\$ 183,09	R\$ 5.379,33	R\$ 21.519,61	
4.11.2	SINAPI - MAI/22	92482	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 09/2020	M2	24,14	R\$ 446,99	R\$ 13.132,92		
4.11.3	SINAPI - MAI/22	92784	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	29,00	R\$ 17,80	R\$ 628,27		
4.11.4	SINAPI - MAI/22	92785	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	37,00	R\$ 17,06	R\$ 768,26		
4.11.5	SETOP - ABR/22	ED-49638	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,41	R\$ 549,17	R\$ 1.610,83		
4. SUPERESTRUTURA (CONTINUAÇÃO)										
4.12	LAJE MACIÇA - NÍVEL COBERTURA									R\$ 50.871,08
4.12.1	SINAPI - MAI/22	92271	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	M2	56,40	R\$ 183,09	R\$ 12.568,11		
4.12.2	SINAPI - MAI/22	92482	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 09/2020	M2	56,40	R\$ 446,99	R\$ 30.683,38		
4.12.3	SINAPI - MAI/22	92786	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	47,00	R\$ 16,18	R\$ 925,56		
4.12.4	SINAPI - MAI/22	92787	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	62,00	R\$ 14,53	R\$ 1.096,44		
4.12.5	SINAPI - MAI/22	92789	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	75,00	R\$ 11,75	R\$ 1.072,57		
4.12.6	SETOP - ABR/22	ED-49638	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,77	R\$ 549,17	R\$ 4.525,03		
4.13	ESTRUTURA EM MADEIRA - PALCO									R\$ 39.292,75
4.13.1	COMPOSIÇÃO	COMP-EST-009	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS CONSTITUINTES DA EXECUÇÃO DO ASSOALHO DO PALCO	UN	1,00	R\$ 32.283,91	R\$ 39.292,75		
4.14	CORREDORES LATERAIS									R\$ 12.082,64
4.14.1	SETOP - ABR/22	ED-49813	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	6,50	R\$ 131,15	R\$ 1.037,55		
4.14.2	SETOP - ABR/22	ED-51122	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	130,00	R\$ 8,70	R\$ 1.376,54		
4.14.3	SINAPI - MAI/22	94990	-	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	10,32	R\$ 769,76	R\$ 9.668,55		
5. MUROS DE DIVISA										
5.1	SERVIÇOS GERAIS - FUNDAÇÃO									R\$ 14.421,44
5.1.1	SETOP - ABR/22	ED-49813	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	0,80	R\$ 131,15	R\$ 127,70		
5.1.2	SINAPI - MAI/22	96531	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	7,40	R\$ 166,58	R\$ 1.500,31		
5.1.3	SINAPI - MAI/22	96533	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	50,60	R\$ 150,59	R\$ 9.274,12		
5.1.4	SINAPI - MAI/22	98557	-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 06/2018	M2	47,50	R\$ 40,61	R\$ 2.347,76		
5.1.5	SINAPI - MAI/22	96523	-	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF. 06/2017	M3	1,80	R\$ 84,90	R\$ 186,00		
5.1.6	SINAPI - MAI/22	96527	-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF. 06/2017	M3	7,28	R\$ 111,23	R\$ 985,55		
5.2	FUNDAÇÃO - ESTACAS Ø30cm, BLOCOS EM CONCRETO E VIGA BALDRAME									R\$ 7.959,03
5.2.1	SETOP - ABR/22	ED-49751	FUN-TRA-026	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	1,00	R\$ 1.568,25	R\$ 1.908,72		
5.2.2	SINAPI - MAI/22	101176	-	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF. 05/2020	M	14,00	R\$ 143,65	R\$ 2.447,71		
5.2.3	SUDECAP - MAR/22	ED-49788	-	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	1,10	R\$ 646,94	R\$ 866,13		
5.2.4	SINAPI - MAI/22	95584	-	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021	KG	39,35	R\$ 15,85	R\$ 759,10		
5.2.5	SINAPI - MAI/22	95579	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF. 09/2021	KG	145,84	R\$ 11,14	R\$ 1.977,37		
5. MUROS DE DIVISA (CONTINUAÇÃO)										
5.2	FUNDAÇÃO - ESTACAS Ø30cm, BLOCOS EM CONCRETO E VIGA BALDRAME (CONTINUAÇÃO)									R\$ 12.664,18
5.2.6	SINAPI - MAI/22	96544	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	137,65	R\$ 18,73	R\$ 3.137,91		
5.2.7	SINAPI - MAI/22	96546	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	54,00	R\$ 15,66	R\$ 1.029,23		
5.2.8	SINAPI - MAI/22	96547	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	62,00	R\$ 13,23	R\$ 998,34		
5.2.9	SINAPI - MAI/22	96548	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	171,16	R\$ 12,55	R\$ 2.614,40		
5.2.10	SETOP - ABR/22	ED-49787	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	6,60	R\$ 608,04	R\$ 4.884,30		
5.3	PILARES									R\$ 5.996,58
5.3.1	SINAPI - MAI/22	92775	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	18,00	R\$ 20,06	R\$ 439,47		
5.3.2	SINAPI - MAI/22	92779	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	110,00	R\$ 13,09	R\$ 1.752,50		
5.3.3	SINAPI - MAI/22	103669	-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	3,44	R\$ 908,71	R\$ 3.804,61		
5.4	SERVIÇOS GERAIS - VIGAS DE CONCRETO ARMADO									R\$ 19.144,13
5.4.1	SINAPI - MAI/22	92265	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	50,60	R\$ 117,42	R\$ 7.231,34		
5.4.2	SINAPI - MAI/22	92451	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	50,60	R\$ 188,87	R\$ 11.631,61		
5.4.3	SETOP - ABR/22	RO-41544	OBR-PON-015	CIMBRAMENTO: ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	2,80	R\$ 82,51	R\$ 281,18		
5.5	VIGA DO TERÇO									R\$ 9.770,51
5.5.1	SINAPI - MAI/22	92760	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	152,90	R\$ 16,66	R\$ 3.100,34		
5.5.2	SINAPI - MAI/22	92762	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	170,83	R\$ 14,40	R\$ 2.994,01		
5.5.3	SETOP - ABR/22	ED-49638	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,50	R\$ 549,17	R\$ 3.676,17		
5.6	CANALETA									R\$ 1.951,18
5.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP-EST-011	-	EXECUÇÃO DE CINTA DE AMARRAÇÃO UTILIZANDO CANALETA DE CONCRETO 19X19X19 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	M	42,00	R\$ 38,17	R\$ 1.951,18		
6. TELHADO										
6.1	LIMPEZA E REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS									R\$ 5.809,31
6.1.1	SETOP - ABR/22	ED-48513	DEM-TEL-025	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	387,74	R\$ 12,31	R\$ 5.809,31		
6.2	ESTRUTURA EM MADEIRA - TELHADO									R\$ 178.241,97
6.2.1	SINAPI - MAI/22	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	M2	167,10	R\$ 114,15	R\$ 23.215,53		
6.2.2	SINAPI - MAI/22	92547	-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	3,00	R\$ 1.799,20	R\$ 6.569,42		

6.2.3	SINAPI - MAI/22	94216	-	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	554,84	R\$	219,84	R\$	148.457,02
6.3	RESERVATÓRIOS									
6.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP-EST-007	-	EXECUÇÃO DE SUPORTE PARA CAIXA D'ÁGUA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00	R\$	3.342,76	R\$	4.068,48
6.3.2	SUDECAP - MAR/22	48.42.02	-	ESCALA MARINHEIRO FERRO D= 3/4" C/ GUARDA CORPO	UN	2,00	R\$	2.113,40	R\$	5.144,44
7.	ALVENARIA									
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
7.1.1	SINAPI - MAI/22	87454	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	69,16	R\$	63,10	R\$	5.311,42
7.1.2	SINAPI - MAI/22	87448	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	59,88	R\$	63,10	R\$	4.598,72
7.1.3	SINAPI - MAI/22	87458	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	40,10	R\$	97,61	R\$	4.763,93
7.1.4	SINAPI - MAI/22	87452	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,20	R\$	97,61	R\$	617,77
7.1.5	SINAPI - MAI/22	87456	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	314,71	R\$	82,17	R\$	31.473,87
7.1.6	SETOP - ABR/22	ED-48229	ALV-TIJ-015	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	133,46	R\$	88,01	R\$	14.295,83
7.1.7	SETOP - ABR/22	ED-50167	IMP-ARG-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	146,81	R\$	48,07	R\$	8.589,27
7.2	VERGA E CONTRA VERGA									
7.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP-EST-008	-	EXECUÇÃO DE VERGA E CONTRA VERGA EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA E AÇO Ø10 MM, INCLUSO FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS	M	22,68	R\$	132,34	R\$	3.653,07
7.	ALVENARIA (CONTINUAÇÃO)									
7.3	REVESTIMENTO									
7.3.1	SINAPI - MAI/22	87878	-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	938,69	R\$	4,40	R\$	5.026,91
7.3.2	SINAPI - MAI/22	87536	-	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	939,01	R\$	32,29	R\$	36.903,24
7.3.3	SETOP - ABR/22	ED-50759	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	4166,57	R\$	27,55	R\$	139.709,70
7.3.4	SETOP - ABR/22	ED-50174	IMP-PIN-005	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOIS	M2	39,59	R\$	21,64	R\$	1.042,72
8.	CONTRA PISO									
8.1	CONTRAPISO									
8.1.1	SETOP - ABR/22	ED-50600	PIS-LON-005	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	337,17	R\$	2,69	R\$	1.103,89
8.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP-EST-005	-	EXECUÇÃO CONTRAPISO 1 CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	69,56	R\$	17,24	R\$	1.459,53
8.1.3	SINAPI - MAI/22	87630	-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	61,37	R\$	36,36	R\$	2.715,85
8.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP-EST-006	-	EXECUÇÃO CONTRAPISO 4 CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	75,72	R\$	49,35	R\$	4.548,40
8.1.5	SUDECAP - MAR/22	15.35.25	-	PISO DE CONCRETO, FCK 10MPA 6CM, ARG. 1:3 2CM, JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	132,15	R\$	58,00	R\$	9.328,71
8.1.6	SUDECAP - MAR/22	15.35.28	-	PISO DE CONCRETO, FCK >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ. (INCLUSO TELA E POLIMENTO)	M2	129,30	R\$	54,69	R\$	8.606,62
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, LÓGICA E SPDA									
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REMOÇÃO									
9.1.1	SETOP - ABR/22	ED-48515	DEM-TUB-005	RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DAS REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.	M	1540,00	R\$	15,09	R\$	28.283,70
9.2	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS									
9.2.1	SINAPI - MAI/22	91940	-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	107,00	R\$	15,09	R\$	1.965,17
9.2.2	SINAPI - MAI/22	95758	-	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	13,00	R\$	12,28	R\$	194,30
9.3	ACESSÓRIOS GERAL									
9.3.1	SETOP - ABR/22	ED-49461	ELE-PER-080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	54,00	R\$	14,26	R\$	937,22
9.4	CABO UNIPOLAR (COBRE)									
9.4.1	SINAPI - MAI/22	91924	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	684,25	R\$	2,66	R\$	2.215,25
9.4.2	SINAPI - MAI/22	91924	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	445,76	R\$	2,66	R\$	1.443,14
9.4.3	SINAPI - MAI/22	91924	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	235,96	R\$	2,66	R\$	763,92
9.4.4	SINAPI - MAI/22	91924	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	216,31	R\$	2,66	R\$	700,30
9.4.5	SINAPI - MAI/22	91924	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,80	R\$	2,66	R\$	193,60
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, LÓGICA E SPDA (CONTINUAÇÃO)									
9.4	CABO UNIPOLAR (COBRE) (CONTINUAÇÃO)									
9.4.6	SINAPI - MAI/22	92981	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,92	R\$	14,68	R\$	1.249,26
9.4.7	SINAPI - MAI/22	91926	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	416,11	R\$	3,87	R\$	1.959,95
9.4.8	SINAPI - MAI/22	91926	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,28	R\$	3,87	R\$	792,63
9.4.9	SINAPI - MAI/22	91926	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	247,83	R\$	3,87	R\$	1.167,32
9.4.10	SINAPI - MAI/22	91926	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	383,81	R\$	3,87	R\$	1.807,81
9.4.11	SINAPI - SET/21	92983	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,60	R\$	25,91	R\$	208,13
9.4.12	SINAPI - SET/21	92985	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,92	R\$	35,03	R\$	2.981,04
9.4.13	SINAPI - SET/21	92985	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,92	R\$	35,03	R\$	2.981,04
9.4.14	SINAPI - SET/21	92985	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,92	R\$	35,03	R\$	2.981,04
9.4.15	SINAPI - SET/21	92985	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,92	R\$	35,03	R\$	2.981,04
9.4.16	SINAPI - MAI/22	91928	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,98	R\$	6,27	R\$	480,61
9.4.17	SINAPI - MAI/22	91928	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,98	R\$	6,27	R\$	679,03
9.4.18	SINAPI - MAI/22	91928	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,48	R\$	6,27	R\$	431,01
9.4.19	SINAPI - MAI/22	91928	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,18	R\$	6,27	R\$	642,40
9.4.20	SINAPI - MAI/22	91928	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,08	R\$	6,27	R\$	458,48
9.4.21	SINAPI - MAI/22	92988	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,60	R\$	48,97	R\$	393,37

9.4.22	SINAPI - MAI/22	92988	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,60	R\$ 48,97	R\$ 393,37		
9.4.23	SINAPI - MAI/22	92988	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,60	R\$ 48,97	R\$ 393,37		
9.4.24	SINAPI - MAI/22	92988	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,60	R\$ 48,97	R\$ 393,37		
9.4.25	SINAPI - MAI/22	91931	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	28,80	R\$ 9,59	R\$ 336,15		
9.4.26	SINAPI - MAI/22	91931	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	28,80	R\$ 9,59	R\$ 336,15		
9.4.27	SINAPI - MAI/22	91931	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	28,80	R\$ 9,59	R\$ 336,15		
9. INSTALAÇÕES ELÉTRICA, LÓGICA E SPDA (CONTINUAÇÃO)										
9.5	DISPOSITIVO ELÉTRICO- EMBUTIDO									
9.5.1	SINAPI - MAI/22	91955	-	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	10,00	R\$ 30,13	R\$ 366,71	R\$ 3.481,47	
9.5.2	SINAPI - MAI/22	91953	-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	34,00	R\$ 24,32	R\$ 1.006,40		
9.5.3	SINAPI - MAI/22	91959	-	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 38,50	R\$ 93,72		
9.5.4	SINAPI - MAI/22	91996	-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	57,00	R\$ 29,04	R\$ 2.014,64		
9.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO									
9.6.1	SINAPI - MAI/22	93660	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	R\$ 103,11	R\$ 501,98	R\$ 3.559,88	
9.6.2	SETOP - ABR/22	ED-49265	ELE-DIS-048	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 125A	UN	1,00	R\$ 312,75	R\$ 380,65		
9.6.3	SETOP - ABR/22	ED-49262	ELE-DIS-045	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	UN	2,00	R\$ 115,24	R\$ 280,52		
9.6.4	SINAPI - MAI/22	93653	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	17,00	R\$ 19,69	R\$ 407,40		
9.6.5	SINAPI - MAI/22	93654	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 20,25	R\$ 24,65		
9.6.6	SINAPI - MAI/22	93660	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 103,11	R\$ 250,99		
9.6.7	SINAPI - MAI/22	93663	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 106,57	R\$ 259,41		
9.6.8	SETOP - ABR/22	ED-49527	ELE-SUP-005	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UN	4,00	R\$ 298,72	R\$ 1.454,29		
9.7	ELETROCALHA PERFORADA TIPO C PRÉ-GALVANIZADA									
9.7.1	SETOP - ABR/22	ED-19522	-	ELETROCALHA PERFORADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	72,82	R\$ 139,34	R\$ 12.349,60	R\$ 12.349,60	
9.8	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL									
9.8.1	SINAPI - MAI/22	91847	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,00	R\$ 14,45	R\$ 17,59	R\$ 7.407,85	
9.8.2	SINAPI - MAI/22	91845	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	646,69	R\$ 8,97	R\$ 7.060,16		
9.8.3	SINAPI - MAI/22	97667	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	6,60	R\$ 7,59	R\$ 60,97		
9.8.4	SINAPI - MAI/22	91860	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	17,80	R\$ 12,24	R\$ 265,17		
9.8.5	SINAPI - MAI/22	97668	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	0,30	R\$ 10,83	R\$ 3,95		
9.9	ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO LEVE									
9.9.1	SINAPI - MAI/22	95749	-	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	126,83	R\$ 30,37	R\$ 4.688,06	R\$ 4.688,06	
9.10	PONTO DE LUZ									
9.10.1	SETOP - ABR/22	ED-13357	-	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	141,00	R\$ 60,05	R\$ 10.305,25	R\$ 10.305,25	
9. INSTALAÇÕES ELÉTRICA, LÓGICA E SPDA (CONTINUAÇÃO)										
9.11	QUADRO DE DISTRIB. CHAPA PINTADA- EMBUTIR									
9.11.1	SINAPI - MAI/22	101879	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	R\$ 726,24	R\$ 5.303,44	R\$ 5.303,44	
9.12	ATERRAMENTO									
9.12.1	SINAPI - MAI/22	98111	-	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	11,00	R\$ 51,12	R\$ 684,40	R\$ 2.480,68	
9.12.2	SINAPI - MAI/22	96986	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	11,00	R\$ 134,17	R\$ 1.796,28		
9.13	CAPTORES									
9.13.1	SETOP - ABR/22	ED-51015	SPDA-APA-005	APARELHO SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTACULOS AÉREO, SIMPLES, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, E SUPORTE DE TOPO PARA MASTRO, EXCLUSIVE MASTRO	U	15,00	R\$ 135,96	R\$ 2.482,15	R\$ 2.482,15	
9.14	CONDUTORES DE PROTEÇÃO (SPDA)									
9.14.1	SETOP - ABR/22	ED-51019	SPDA-BAR-010	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	415,72	R\$ 27,14	R\$ 13.732,10	R\$ 20.519,91	
9.14.2	SINAPI - MAI/22	96977	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	122,68	R\$ 45,46	R\$ 6.787,81		
10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
10.1	REMOÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXISTENTES									
10.1.1	SETOP - ABR/22	ED-48515	DEM-TUB-005	RETRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DAS REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC	M	175,00	R\$ 15,09	R\$ 3.214,06	R\$ 4.521,54	
10.1.2	SETOP - ABR/22	ED-48467	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	13,00	R\$ 68,06	R\$ 1.076,87		
10.1.3	SETOP - ABR/22	ED-48470	DEM-MET-005	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	U	12,00	R\$ 15,79	R\$ 230,62		
10.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									
10.2.1	SETOP - ABR/22	ED-49845	HID-ADP-010	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	UN	6,00	R\$ 17,77	R\$ 129,77	R\$ 3.687,15	
10.2.2	SETOP - ABR/22	ED-49847	HID-ADP-020	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	UN	6,00	R\$ 34,21	R\$ 249,82		
10.2.3	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-001	-	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 7,28	R\$ 61,99		
10.2.4	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-002	-	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 7,97	R\$ 38,78		
10.2.5	SINAPI - MAI/22	90375	-	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2015	UN	4,00	R\$ 8,40	R\$ 40,89		
10.2.6	SINAPI - MAI/22	102607	-	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	3,00	R\$ 495,07	R\$ 1.807,65		
10.2.7	SINAPI - MAI/22	89409	-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	11,00	R\$ 7,14	R\$ 95,59		
10.2.8	SINAPI - MAI/22	89498	-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00	R\$ 14,60	R\$ 53,31		
10.2.9	SINAPI - MAI/22	89358	-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00	R\$ 7,28	R\$ 70,88		
10.2.10	SINAPI - MAI/22	89362	-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	68,00	R\$ 8,72	R\$ 721,69		
10.2.11	SINAPI - MAI/22	89497	-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	26,00	R\$ 13,17	R\$ 416,76		
10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (CONTINUAÇÃO)										
10.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA (CONTINUAÇÃO)									

10.2.12	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-003	-	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	R\$ 15,96	R\$ 310,80
10.2.13	SINAPI - MAI/22	89366	-	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 18,23	R\$ 554,69
10.2.14	SINAPI - MAI/22	94795	-	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 33,59	R\$ 122,65
10.2.15	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-010	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, 40 X 25 MM	UN	3,00	R\$ 90,74	R\$ 331,31
10.2.16	SINAPI - MAI/22	89438	-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 7,12	R\$ 51,99
10.2.17	SINAPI - MAI/22	89440	-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00	R\$ 8,64	R\$ 357,54
10.2.18	SINAPI - MAI/22	89623	-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 20,96	R\$ 102,04
10.2.19	SINAPI - MAI/22	90374	-	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00	R\$ 26,46	R\$ 128,82
10.2.20	SINAPI - MAI/22	95675	-	HIDRÔMETRO DN 25 (N. 1), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 214,66	R\$ 261,26
10.2.21	SETOP - ABR/22	ED-49988	HID-REG-071	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	3,00	R\$ 75,30	R\$ 274,94
10.2.22	SETOP - ABR/22	ED-49990	HID-REG-076	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	11,00	R\$ 78,98	R\$ 1.057,39
10.2.23	SETOP - ABR/22	ED-49964	HID-REG-006	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	2,00	R\$ 76,05	R\$ 185,12
10.2.24	SINAPI - MAI/22	94489	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 24,69	R\$ 30,05
10.2.25	SINAPI - MAI/22	99626	-	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 656,42	R\$ 1.597,86
10.2.26	SINAPI - MAI/22	89355	-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,30	R\$ 18,74	R\$ 371,78
10.2.27	SINAPI - MAI/22	89356	-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	199,20	R\$ 22,25	R\$ 5.394,43
10.2.28	SINAPI - MAI/22	89357	-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,10	R\$ 32,58	R\$ 3,97
10.2.29	SINAPI - MAI/22	89448	-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,40	R\$ 19,85	R\$ 1.459,23

R\$ 12.595,87

10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (CONTINUAÇÃO)

10.3	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO							
10.3.1	SINAPI - MAI/22	89811	-	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 37,37	R\$ 90,97
10.3.2	SINAPI - MAI/22	89812	-	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 68,25	R\$ 83,07
10.3.3	SINAPI - MAI/22	89726	-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 7,37	R\$ 152,49
10.3.4	SINAPI - MAI/22	89732	-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 11,88	R\$ 231,35
10.3.5	SINAPI - MAI/22	89746	-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	35,00	R\$ 25,63	R\$ 1.091,80
10.3.6	SINAPI - MAI/22	89724	-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00	R\$ 10,69	R\$ 416,35
10.3.7	SINAPI - MAI/22	89731	-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	R\$ 11,10	R\$ 270,20
10.3.8	SINAPI - MAI/22	89744	-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 25,70	R\$ 406,63
10.3.9	SINAPI - MAI/22	89783	-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 12,80	R\$ 109,05
10.3.10	SINAPI - MAI/22	89785	-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 23,08	R\$ 224,73
10.3.11	SINAPI - MAI/22	89797	-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 50,27	R\$ 856,57
10.3.12	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-004	-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 44,94	R\$ 601,71
10.3.13	SINAPI - MAI/22	89753	-	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	45,00	R\$ 9,37	R\$ 513,19
10.3.14	SINAPI - MAI/22	89778	-	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	82,00	R\$ 19,66	R\$ 1.962,11
10.3.15	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-005	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILAÇÃO DE 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 14,07	R\$ 51,37
10.3.16	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-006	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILAÇÃO DE 100 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 27,68	R\$ 33,69
10.3.17	SINAPI - MAI/22	89825	-	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 16,01	R\$ 19,49
10.3.18	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-007	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$ 27,95	R\$ 170,09

R\$ 7.284,84

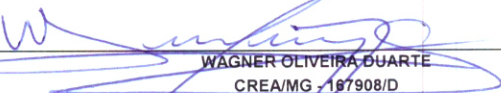
10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (CONTINUAÇÃO)

10.3	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO (CONTINUAÇÃO)							
10.3.19	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-008	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 28,86	R\$ 35,13
10.3.20	SINAPI - MAI/22	89711	-	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	R\$ 20,44	R\$ 746,33
10.3.21	SINAPI - MAI/22	89712	-	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	61,50	R\$ 30,71	R\$ 2.298,69
10.3.22	SINAPI - MAI/22	89714	-	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	101,60	R\$ 58,75	R\$ 7.264,87
10.4	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							
10.4.1	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-009	-	CONDUTOR RETANGULAR 100X65 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	M	211,46	R\$ 51,67	R\$ 13.298,16
10.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-012	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOPLAMENTO RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	43,00	R\$ 1.625,14	R\$ 85.052,07
10.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-013	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOCAL RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	27,00	R\$ 4.058,14	R\$ 133.357,23
10.4.4	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-014	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 60° RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	14,00	R\$ 7.246,61	R\$ 123.477,83
10.4.5	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-015	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 90° RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	36,00	R\$ 1.554,24	R\$ 68.099,96
10.4.6	SINAPI - MAI/22	89512	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	89,90	R\$ 74,86	R\$ 8.190,98

R\$ 10.345,02

R\$ 467.358,53

10.4.7	SINAPI - MAI/22	89586	-	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	19,00	R\$ 40,69	R\$ 940,95	
10.4.8	SINAPI - MAI/22	89567	-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 90,91	R\$ 110,65	
10.4.9	SETOP - ABR/22	ED-48587	DRE-CXS-036	CAIXA DE AREIA 100 X 100 X 100 CM	U	13,00	R\$ 1.322,82	R\$ 20.930,05	
10.4.10	SETOP - ABR/22	ED-50655	PLU-CAL-040	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM	M	188,25	R\$ 60,67	R\$ 13.900,65	
10.5	PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS								
10.5.1	SETOP - ABR/22	ED-48344	BAN-GRA-010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	5,22	R\$ 326,45	R\$ 2.074,02	
10.5.2	SETOP - ABR/22	ED-48156	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	13,00	R\$ 41,63	R\$ 658,68	
10.5.3	SETOP - ABR/22	ED-48157	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	6,00	R\$ 119,02	R\$ 869,16	
10.5.4	SETOP - ABR/22	ED-50297	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	13,00	R\$ 504,39	R\$ 7.980,61	
10.5.5	SETOP - ABR/22	ED-50301	LOU-VAS-035	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA-ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM AÇIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	6,00	R\$ 514,96	R\$ 3.760,55	R\$ 18.240,06
10.5.6	SINAPI - MAI/22	98110	-	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 384,70	R\$ 468,22	
10.5.7	SETOP - ABR/22	ED-49950	HID-INS-005	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO, Ø 100 MM	UN	6,00	R\$ 162,69	R\$ 1.188,06	
10.5.8	SETOP - ABR/22	ED-50313	MET-CHU-025	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	U	2,00	R\$ 232,07	R\$ 564,90	
10.5.9	SETOP - ABR/22	ED-50011	HID-SIF-015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	UN	10,00	R\$ 55,53	R\$ 675,86	
10.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (CONTINUAÇÃO)								
10.5	PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS (CONTINUAÇÃO)								
10.5.10	SINAPI - MAI/22	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	UN	12,00	R\$ 263,84	R\$ 3.853,44	
10.5.11	SETOP - JUL/21	ED-2552	-	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	6,00	R\$ 396,30	R\$ 2.894,02	
10.5.12	SINAPI - MAI/22	100858	-	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 632,61	R\$ 4.619,70	R\$ 17.740,20
10.5.13	SETOP - ABR/22	ED-50278	LOU-BOI-010	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 379,18	R\$ 461,50	
10.5.14	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-011	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO LINEAR 90 CM COM GRELHA CROMADA PARA ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	R\$ 467,38	R\$ 1.137,69	
10.5.15	SETOP - ABR/22	ED-50329	MET-TOR-030	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	12,00	R\$ 326,86	R\$ 4.773,86	
10.6	SERVIÇOS GERAIS								
10.6.1	SINAPI - MAI/22	91170	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	125,80	R\$ 3,24	R\$ 496,08	R\$ 920,11
10.6.2	SINAPI - MAI/22	91171	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	85,60	R\$ 4,07	R\$ 424,03	
11.	INSTALAÇÕES PCIP								
11.1	EXTINTORES								
11.1.1	SETOP - ABR/22	ED-50193	INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	15,00	R\$ 172,03	R\$ 3.140,67	R\$ 3.140,67
11.2	SINALIZAÇÃO - PLACAS								
11.2.1	SETOP - ABR/22	ED-50202	INC-PLA-020	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" - 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	12,00	R\$ 22,50	R\$ 328,62	
11.2.2	SETOP - ABR/22	ED-50199	INC-PLA-005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "ES" - 300 X 300 MM	U	15,00	R\$ 20,29	R\$ 370,42	R\$ 780,40
11.2.3	SETOP - ABR/22	ED-50205	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	2,00	R\$ 22,25	R\$ 54,16	
11.2.4	SETOP - ABR/22	ED-50203	INC-PLA-025	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESE)	U	1,00	R\$ 22,35	R\$ 27,20	
11.3	SINALIZAÇÃO - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA								
11.3.1	SETOP - ABR/22	ED-26993	-	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE RW, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	25,00	R\$ 205,69	R\$ 6.258,63	R\$ 6.258,63
12.	PASSARELA METÁLICA								
12.1	ESTRUTURA								
12.1.1	SETOP - ABR/22	ED-49664	EST-MET-005	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	542,60	R\$ 23,85	R\$ 15.750,50	R\$ 15.750,50
12.2	ACABAMENTO								
12.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP-ACA-002	-	INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISO, E=1/4" (6,30 mm) 54,53 KG/m²	M2	52,60	R\$ 158,65	R\$ 10.156,37	R\$ 10.156,37
13.	ACABAMENTOS								
13.1	ESQUADRIAS - REMOÇÃO DE PORTAS								
13.1.1	SINAPI - MAI/22	97644	-	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,90	R\$ 7,95	R\$ 153,85	R\$ 153,85
13.2	ESQUADRIAS - REMOÇÃO DE JANELAS								
13.2.1	SINAPI - MAI/22	97645	-	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,02	R\$ 30,41	R\$ 703,97	R\$ 703,97
13.3	RETIRADAS DOS ENTULHOS								
13.3.1	SUDECAP - MAR/22	03.25.01	-	TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA DE 5m³	VG	1,00	R\$ 205,70	R\$ 250,36	R\$ 250,36
13.4	ESQUADRIAS - PORTAS								
13.4.1	SETOP - ABR/22	ED-49604	ESQ-POR-060	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E. COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	U	6,00	R\$ 872,06	R\$ 6.368,31	
13.4.2	SUDECAP - MAR/22	48.78.20	-	P2 - PORTA DE CORRER DE METALON 1FL, 1,20x2,20M	UN	4,00	R\$ 1.993,24	R\$ 9.703,89	
13.4.3	SINAPI - MAI/22	90823	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 397,64	R\$ 967,94	
13.4.4	SETOP - ABR/22	ED-7576	-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	2,00	R\$ 668,79	R\$ 1.627,97	
13.4.5	COMPOSIÇÃO	COMP-ACA-001	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA ARTICULADA, TIPO CAMARÃO	U	1,00	R\$ 479,79	R\$ 583,95	R\$ 25.458,48
13.4.6	SETOP - ABR/22	ED-50978	SER-POR-030	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM	U	12,00	R\$ 388,27	R\$ 5.670,76	
13.4.7	SETOP - ABR/22	ED-50923	SER-ALÇ-005	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"	U	2,00	R\$ 220,06	R\$ 535,67	
13.5	ESQUADRIAS - JANELAS								
13.5.1	SETOP - ABR/22	ED-50964	SER-JAN-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	1,44	R\$ 731,61	R\$ 1.282,24	
13.5.2	SUDECAP - MAR/22	48.78.05	-	JANELA MAXIM-AR DE METALON 0,60X1,20M	UN	4,00	R\$ 657,86	R\$ 3.202,73	R\$ 8.746,00
13.5.3	SETOP - ABR/22	ED-50962	SER-JAN-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	4,80	R\$ 729,37	R\$ 4.261,04	
13.6	GUARDA CORPO E CORRIMÃO								

13.6.1	SINAPI - MAI/22	99841	-	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERIF. DE ALUMÍNIO E VÍDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	41,16	R\$	1.157,96	R\$	58.008,97	R\$ 127.526,30
13.6.2	SINAPI - MAI/22	99839	-	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_P	M	54,00	R\$	513,42	R\$	33.743,71	
13.6.3	SUDECAP - MAR/22	13 40 65	-	GUARDA-CORPO BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL CROMADO D=1 1/2"	M	10,30	R\$	68,55	R\$	859,35	
13.6.4	SETOP - ABR/22	ED-50941	SER-COR-020	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D= 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	130,31	R\$	220,14	R\$	34.914,27	
13. ACABAMENTOS (CONTINUAÇÃO)											
13.7. REVESTIMENTOS											
13.7.1	SETOP - ABR/22	ED-51003	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	7,63	R\$	268,54	R\$	2.493,79	R\$ 273.575,85
13.7.2	SETOP - ABR/22	ED-50542	PIS-CER-010	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	386,71	R\$	85,27	R\$	40.133,58	
13.7.3	SINAPI - MAI/22	99195	-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	365,00	R\$	54,42	R\$	24.175,62	
13.7.4	SETOP - ABR/22	ED-17869	-	APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TABUA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO	M2	142,85	R\$	43,56	R\$	7.573,46	
13.7.5	SINAPI - MAI/22	101729	-	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	100,00	R\$	211,42	R\$	25.731,93	
13.7.6	SINAPI - MAI/22	102253	-	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	63,18	R\$	494,00	R\$	37.986,81	
13.7.7	SINAPI - MAI/22	88489	-	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4177,89	R\$	13,41	R\$	68.188,64	
13.7.8	SINAPI - MAI/22	96113	-	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	420,60	R\$	36,43	R\$	18.648,96	
13.7.9	SINAPI - MAI/22	96120	-	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	57,46	R\$	2,84	R\$	198,61	
13.7.10	SINAPI - MAI/22	96358	-	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	14,92	R\$	91,35	R\$	1.658,84	
13.7.11	SETOP - ABR/22	ED-50742	REV-LAM-010	REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA, LARGURA 10CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO	M2	330,13	R\$	115,86	R\$	46.552,69	
13.7.12	SINAPI - MAI/22	98504	-	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018	M2	15,20	R\$	12,59	R\$	232,91	
13.8. FORRO											
13.8.1	SINAPI - MAI/22	97641	-	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	235,00	R\$	4,34	R\$	1.241,32	R\$ 32.668,21
13.8.2	SINAPI - MAI/22	97642	-	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	235,00	R\$	2,59	R\$	740,79	
13.8.2	SINAPI - MAI/22	96113	-	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	692,08	R\$	36,43	R\$	30.686,10	
13.9. REVESTIMENTO - ESCADA EM MADEIRA DOS ASSENTOS											
13.9.1	COMPOSIÇÃO	COMP-EST-012	-	EXECUÇÃO DE PISO EM MADEIRA PARA ESCADA DOS ASSENTOS, NO 1º E 3º PAVIMENTO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00	R\$	44.523,85	R\$	54.189,98	R\$ 56.649,37
13.9.2	SETOP - ABR/22	ED-50574	PIS-FAI-005	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	110,00	R\$	18,37	R\$	2.459,39	
13.10. ACESSIBILIDADE											
13.10.1	SETOP - ABR/22	ED-48164	ACE-BAR-025	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	21,00	R\$	154,40	R\$	3.946,33	R\$ 24.167,37
13.10.2	SETOP - ABR/22	ED-48160	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	15,00	R\$	191,46	R\$	3.495,39	
13.10.3	SINAPI - MAI/22	100864	-	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	637,32	R\$	1.551,36	
13.10.4	SETOP - ABR/22	ED-50627	PIS-TAT-015	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	42,31	R\$	216,70	R\$	11.159,08	
13.10.5	SETOP - ABR/22	ED-50624	PIS-TAT-006	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,31	R\$	215,48	R\$	4.015,21	
13. ACABAMENTOS (CONTINUAÇÃO)											
13.11. LIMPEZA GERAL											
13.11.1	SETOP - ABR/22	ED-50266	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1134,52	R\$	6,43	R\$	8.878,70	R\$ 8.878,70
										TOTAL SEM BDI:	R\$ 1.782.343,68
										TOTAL COM BDI (21,71%):	R\$ 2.276.591,74
RESPONSÁVEL TÉCNICO: 											
WAGNER OLIVEIRA DUARTE CREA/MG - 187908/D											