

			ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL CÂMARA MUNICIPAL DE COXIM						8ª MEDIÇÃO PERÍODO DA MEDIÇÃO 01/10/2024 á 06/11/2024 VALOR MEDIÇÃO R\$278.646,14										
Obra: Construção de prédio para a Câmara Municipal de Vereadores, no município de Coxim/MS Local: Rua barão doRio Branco, Quadra 07/ Lote F1-A1/D, Bairro Jardim Aeroporto, Coxim-MS Contrato: 08/2023 Processo: 006/2023 Empresa: EMPRESA FBX PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA						SINAPI: 15/03/2023 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS BOLETIM DE PREÇOS SEM BDI (SINAPI/AGESUL) - JAN/2023 SINDUSCON - Março e ABRIL 2023 BDI: 28,82%													
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									EXECUTADO FÍSICO (%)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			SALDO (r\$)				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIO.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)	MEDIDO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	FÍSICO (%) (À EXECUTAR)	FINANCEIRO (R\$) (À EXECUTAR)			
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	SINDUSCON	2.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	361,50	465,69	11.176,56	100%	0%	100%	11.176,56	0,00	11.176,56	0%	0,00			
1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTIDOR DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1.574,47	46,32	59,67	93.948,62	100%	0%	100%	93.948,62	0,00	93.948,62	0%	0,00			
1.3	SINAPI	98458	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	669,75	133,32	171,75	115.029,56	100%	0%	100%	115.029,56	0,00	115.029,56	0%	0,00			
1.4	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	36,00	814,74	1.049,55	37.783,80	100%	0%	100%	37.783,80	0,00	37.783,80	0%	0,00			
1.5	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	1.030,24	1.327,16	23.888,88	100%	0%	100%	23.888,88	0,00	23.888,88	0%	0,00			
1.6	SINDUSCON	2.09	INSTALAÇÃO PROVISÓRIAS DE LUZ E FORÇA	UN	1,00	1.865,43	2.403,05	2.403,05	100%	0%	100%	2.403,05	0,00	2.403,05	0%	0,00			
1.7	SINDUSCON	2.08	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIOS	UN	1,00	2.732,97	3.520,62	3.520,62	100%	0%	100%	3.520,62	0,00	3.520,62	0%	0,00			
1.8	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	24,00	543,53	700,18	16.804,32	100%	0%	100%	16.804,32	0,00	16.804,32	0%	0,00			
1.9	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	3.013,49	0,29	0,38	1.145,12	100%	0%	100%	1.145,12	0,00	1.145,12	0%	0,00			
								305.700,53											
2.0			FUNDAÇÃO																
2.1			ESTACAS																
2.1.1	composição	EST 30CM	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	605,75	89,42	115,19	69.776,85	100%	0%	100%	69.776,85	0,00	69.776,85	0%	0,00			
2.1.2	composição	EST 40CM	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	353,80	122,81	158,20	55.972,52	100%	0%	100%	55.972,52	0,00	55.972,52	0%	0,00			
2.1.3	SINAPI	101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO PUSTE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL SEM ALARGAMENTO DA BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇAMENTO COM GÊRICA	M	2,42	1.245,96	1.605,05	3.884,21	100%	0%	100%	3.884,21	0,00	3.884,21	0%	0,00			
								129.633,58											
2.2			BLOCO DE CORDAMENTO																
2.2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	120,91	67,93	87,51	10.580,83	100%	0%	100%	10.580,83	0,00	10.580,83	0%	0,00			
2.2.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	116,95	25,43	32,76	3.831,28	100%	0%	100%	3.831,28	0,00	3.831,28	0%	0,00			
2.2.3	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE Fôrma para bloco de cordamento, em madeira serrada, b=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	257,61	177,66	228,87	58.959,19	100%	0%	100%	58.959,19	0,00	58.959,19	0%	0,00			
2.2.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	618,56	15,19	19,57	12.105,21	100%	0%	100%	12.105,21	0,00	12.105,21	0%	0,00			
2.2.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,20	13,61	17,54	1.161,15	100%	0%	100%	1.161,15	0,00	1.161,15	0%	0,00			
2.2.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.019,60	12,21	15,74	31.788,50	100%	0%	100%	31.788,50	0,00	31.788,50	0%	0,00			
2.2.7	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,60	10,34	13,33	2.220,77	100%	0%	100%	2.220,77	0,00	2.220,77	0%	0,00			
2.2.8	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 11 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,95	12,21	15,74	912,13	100%	0%	100%	912,13	0,00	912,13	0%	0,00			
2.2.9	SINAPI	102476	CONCRETO PCC - 25MPa, TRAÇO 1:2:2-2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	62,90	581,67	749,32	47.132,23	100%	0%	100%	47.132,23	0,00	47.132,23	0%	0,00			
2.2.10	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	62,90	203,40	262,03	16.481,67	100%	0%	100%	16.481,67	0,00	16.481,67	0%	0,00			
								185.172,96											
3.0			VIGA BALDRAME																
3.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	182,21	101,36	114,96	20.946,86	89%	11%	100%	18.726,98	2.219,88	20.946,86	0%	0,00			
3.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	362,00	28,62	32,76	11.859,12	100%	0%	100%	11.859,12	0,00	11.859,12	0%	0,00			
3.3	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE Fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, b=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	746,38	184,80	209,70	156.515,89	73%	27%	100%	113.894,36	42.621,53	156.515,89	0%	0,00			

3.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	539,70	17,79	19,57	10.561,93	59%	41%	100%	6.280,01	4.281,92	10.561,93	0%	0,00
3.5	SINAPI	96514	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	839,60	16,98	18,58	15.599,76	100%	0%	100%	15.599,76	0,00	15.599,76	0%	0,00
3.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1.121,45	16,08	17,54	19.670,23	39%	61%	100%	7.631,65	12.038,58	19.670,23	0%	0,00
3.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	916,82	14,46	15,74	14.430,74	55%	45%	100%	7.904,62	6.526,12	14.430,74	0%	0,00
3.8	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	65,91	656,32	749,32	49.387,68	71%	29%	100%	34.918,31	14.469,37	49.387,68	0%	0,00
3.9	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	65,91	137,37	262,03	17.270,39	71%	29%	100%	12.210,59	5.059,80	17.270,39	0%	0,00
3.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	979,16	44,16	50,08	49.036,33	74%	26%	100%	36.264,43	12.771,90	49.036,33	0%	0,00
3.11	SINDISCON	7.17	ATERRO APOILOADO COM EMPRESTIMO DE ARENITO	M3	1.819,79	105,45	119,60	217.646,88	35%	65%	100%	75.322,88	142.324,00	217.646,88	0%	0,00
3.12	SINAPI	90101	ESCVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QLP 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) (MAIOR PROF. POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_03/2021	M3	230,00	12,22	15,74	3.620,61	0%	100%	100%	0,00	0,00	0,00	0%	3.620,61
4.0								586.546,42								586.546,42
4.1			PILARES													
4.1.1	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.384,90	16,96	21,86	30.273,91	90%	0%	90%	27.246,52	0,00	27.246,52	10%	3.027,39
4.1.2	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	2.882,50	12,14	15,65	45.111,12	90%	0%	90%	40.600,01	0,00	40.600,01	10%	4.511,11
4.1.3	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	383,70	10,34	13,32	5.110,88	90%	0%	90%	4.599,79	0,00	4.599,79	10%	511,09
4.1.4	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	144,50	10,46	13,48	1.947,86	90%	0%	90%	1.753,07	0,00	1.753,07	10%	194,79
4.1.5	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020	M2	867,62	275,03	354,30	307.397,76	90%	0%	90%	276.657,98	0,00	276.657,98	10%	30.739,78
4.1.6	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	57,31	581,67	749,32	42.943,52	90%	0%	90%	38.649,17	0,00	38.649,17	10%	4.294,35
4.1.7	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	57,31	203,40	262,03	15.016,93	90%	0%	90%	13.515,24	0,00	13.515,24	10%	1.501,69
4.2			VIGAS SUPERIOR					447.801,98								
4.2.1	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	855,67	16,96	21,86	18.704,94	76%	14%	90%	14.197,74	2.636,71	16.834,45	10%	1.870,49
4.2.2	SINAPI	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.063,60	15,64	20,15	21.431,54	85%	5%	90%	18.216,81	1.071,58	19.288,39	10%	2.143,15
4.2.3	SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.063,60	14,33	18,46	19.634,05	85%	5%	90%	16.688,94	981,70	17.670,65	10%	1.963,41
4.2.4	SINAPI	101108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	859,83	12,14	15,65	13.456,33	58%	32%	90%	7.823,20	4.287,50	12.110,70	10%	1.345,63
4.2.5	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.150,60	10,34	13,32	15.325,99	85%	5%	90%	13.027,09	766,30	13.793,39	10%	1.532,60
4.2.6	SINAPI	104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	645,70	9,87	12,72	8.213,30	85%	5%	90%	6.981,31	410,67	7.391,97	10%	821,33
4.2.7	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	165,40	10,46	13,48	2.229,59	85%	5%	90%	1.895,15	111,48	2.006,63	10%	222,96
4.2.8	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	1.073,24	136,63	176,01	188.900,97	82%	8%	90%	153.977,07	16.033,81	170.010,87	10%	18.890,10
4.2.9	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	90,08	581,67	749,32	67.498,74	81%	9%	90%	54.711,59	6.037,27	60.748,87	10%	6.749,87
4.2.10	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	85,90	203,40	262,03	22.508,37	85%	5%	90%	19.132,11	1.125,42	20.257,53	10%	2.250,84
5.0			LAJE					377.903,82								
5.1			LAJE PRÉ-MOLDADA													
5.1.1	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4), AF_11/2020	M2	139,56	159,67	205,69	28.706,09	80%	10%	90%	22.964,87	2.870,61	25.835,48	10%	2.870,61
								28.706,09								

5.2			LAJE MACIÇA													
5.2.1	SINAPI	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESSINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	54,74	55,45	71,44	3.910,62	100%	0%	100%	3.910,62	0,00	3.910,62	0%	0,00
5.2.2	SINAPI	92125	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,29	577,57	744,03	6.168,00	100%	0%	100%	6.168,00	0,00	6.168,00	0%	0,00
5.2.3	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,8 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,20	12,42	16,00	1.587,20	100%	0%	100%	1.587,20	0,00	1.587,20	0%	0,00
5.2.4	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,00	12,17	15,68	815,36	100%	0%	100%	815,36	0,00	815,36	0%	0,00
5.2.5	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,8 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,50	11,76	15,16	3.069,90	100%	0%	100%	3.069,90	0,00	3.069,90	0%	0,00
								15.551,08								
6.0			VEDAÇÃO PAREDES													
6.1	SINAPI	96369	PANDEIJE COM PLACAS DE GESSO ACANTONADO (DYNWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	789,19	192,37	247,82	195.577,06								195.577,06
6.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.290,50	71,48	92,09	118.842,14	90%	0%	90,00%	106.957,93	0,00	106.957,93	10,00%	11.884,21
								314.419,20								
7.0			COBERTURA													
7.1			COBERTURA / PERGOLADO METÁLICO / ELEMENTO ARQUITETONICO METALICO													
7.1.1	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1.186,85	205,13	264,25	313.625,11								313.625,11
7.1.2	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	12.461,93	10,65	13,73	171.102,29								171.102,29
7.1.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,00	154,77	199,38	35.888,40								35.888,40
7.1.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	415,00	53,62	69,08	28.668,20								28.668,20
7.1.5	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	8.640,00	15,30	19,72	170.380,80								170.380,80
7.1.6	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	111,00	115,98	149,41	16.584,51								16.584,51
								736.249,31								
8.0			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS													
8.1	SINAPI	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2.581,00	9,74	12,55	32.391,55								32.391,55
8.2	SINAPI	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	2.581,00	42,71	55,03	142.032,43								142.032,43
8.3	SINAPI	101612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA/XTRE DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2021_PE	M2	373,00	69,66	89,74	33.473,02								33.473,02
								207.897,00								
9.0			MURO													
9.1	SINAPI	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	939,16	9,74	12,55	11.786,45								11.786,45
9.2	SINAPI	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	939,16	42,71	55,03	51.681,97								51.681,97
9.3	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	469,58	71,48	92,09	43.243,62								43.243,62
9.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELLADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	939,16	2,25	2,91	2.732,95								2.732,95
9.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	939,16	12,50	16,11	15.129,86								15.129,86
								124.574,85								
10.0			ESPELHO D'ÁGUA													
10.1	SINAPI	104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	44,49	173,18	223,10	9.925,71								9.925,71
10.2	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	44,49	44,06	56,76	2.525,25								2.525,25

[illegible]

16.14	SINAPI	89855	JÓELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SIBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	108,13	139,30	2.646,70									2.646,70
16.15	SINAPI	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	13,41	17,28	86,40									86,40
16.16	SINAPI	89732	JÓELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	13,08	16,86	67,44									67,44
16.17	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	94,58	121,84	1.340,24									1.340,24
16.18	SINAPI	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12,00	85,96	110,74	1.328,88									1.328,88
16.19	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	190,05	244,83	1.224,15									1.224,15
16.20	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	12,10	15,60	31,20									31,20
16.21	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	23,51	30,29	272,61									272,61
16.22	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	105,00	16,02	20,64	2.167,20									2.167,20
16.23	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SIBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	49,26	63,46	1.459,58									1.459,58
16.24	SINAPI	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	60,00	16,36	21,08	1.264,80									1.264,80
16.25	SINAPI	101344	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	37,01	47,68	190,72									190,72
16.26	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	20,91	26,94	296,34									296,34
16.27	SINAPI	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	361,36	56,88	73,28	26.480,46									26.480,46
16.28	SINAPI	101086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	480,79	103,10	132,82	63.858,52									63.858,52
16.29	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	39,98	17,38	22,40	895,55									895,55
16.30	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	54,33	23,18	29,87	1.622,83									1.622,83
16.31	SINAPI	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	847,40	1.091,63	4.366,52									4.366,52
16.32	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.113,32	2.722,39	2.722,39									2.722,39
								158.223,44									
17.0			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS														
17.1	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	537,64	692,59	7.618,49									7.618,49
17.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	41,77	53,81	591,91									591,91
17.3	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	20,00	253,01	325,94	6.518,80									6.518,80
17.4	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	72,34	93,20	186,40									186,40
17.5	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	95,66	123,23	123,23									123,23
17.6	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	105,54	135,96	1.087,68									1.087,68
17.7	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INÓX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	82,24	105,95	953,55									953,55
17.8	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	349,60	450,36	8.556,84									8.556,84
17.9	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	119,11	153,45	2.455,20									2.455,20
17.10	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	10,83	13,96	69,80									69,80
17.11	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LAUVAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	112,12	144,44	2.599,92									2.599,92
17.12	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1,1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	121,36	156,34	156,34									156,34
17.13	SINAPI	100859	MISTURADOR SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	816,95	1.052,40	5.262,00									5.262,00
17.14	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	76,15	98,10	196,20									196,20
17.15	SINAPI	95514	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	34,25	44,13	485,43									485,43

17.16	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVA TÓRHO 800 A 1500 ML, INCLUINDO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	55,06	70,93	709,30									709,30
18.0			ELETRICA - AR CONDICIONADO VEREDADORES / QUADRO AUDITORIO					37.571,09									
18.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	51,00	24,51	31,58	1.610,58									1.610,58
18.2	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.053,00	15,59	20,09	41.244,77									41.244,77
18.3	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	1.216,60	1.567,23	3.134,46									3.134,46
18.4	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	35,00	53,01	68,30	2.390,50									2.390,50
18.5		93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	10,70	13,79	68,95									68,95
18.6	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	53,96	69,52	417,12									417,12
18.7		101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	141,03	181,68	181,68									181,68
18.8	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	389,41	501,65	501,65									501,65
18.9	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	363,00	44,10	56,82	20.625,66									20.625,66
18.10	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	121,00	21,91	28,23	3.415,83									3.415,83
18.11		92902	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	124,00	13,28	17,12	2.122,88									2.122,88
18.12	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6.248,00	5,55	7,16	44.735,68									44.735,68
18.13		91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.860,00	3,77	4,86	9.039,60									9.039,60
18.14	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	404,00	13,08	16,86	6.811,44									6.811,44
18.15	SBC	103299	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUI DO SUPORTE. AF. 11/2021	M	1.431,00	28,17	36,29	51.930,99									51.930,99
18.16	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	1.060,00	17,85	23,00	24.380,00									24.380,00
18.17	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	4,00	111,60	143,77	575,08									575,08
19.0			ELETRICA - PRINCIPAL RECEPÇÃO / COZINHA / VEREDADORES					213.186,87									
19.1	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.852,00	15,59	20,09	37.206,68									37.206,68
19.2	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	72,00	15,90	20,49	1.475,28									1.475,28
19.3	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.760,00	9,33	12,03	21.172,80	30%	0%	30%	6.351,84	0,00	6.351,84	70%	14.820,96	
19.4	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	886,00	15,50	19,97	17.693,42									17.693,42
19.5	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	1.216,60	1.567,23	4.701,69									4.701,69
19.6	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	52,00	53,01	68,30	3.551,60									3.551,60
19.7	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	53,96	69,52	139,04									139,04
19.8	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	11,17	14,40	72,00									72,00
19.9	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	61,12	78,74	157,48									157,48
19.10	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	141,03	181,68	181,68									181,68
19.11	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	389,41	501,65	501,65									501,65
19.12	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	946,93	1.219,84	1.219,84									1.219,84
19.13	SINAPI	92946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	216,00	124,35	160,19	34.601,04									34.601,04
19.14	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	72,00	79,04	101,82	7.331,04									7.331,04

19.15	SINAPI	9298R	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	363,00	44,10	56,82	20.625,66					20.625,66
19.16	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	121,00	21,91	28,23	3.415,83					3.415,83
19.17	SINAPI	9298Z	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	340,00	13,28	17,12	5.820,80					5.820,80
19.18	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15.728,00	3,77	4,86	76.438,08					76.438,08
19.19	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,0,300,0,3 M. AF. 12/2020	UN	12,00	111,60	143,77	1.725,24					1.725,24
19.20	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W,SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	208,00	114,43	147,42	30.663,36					30.663,36
19.21	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	6,00	58,43	75,28	451,68					451,68
19.22	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUIA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	63,00	77,84	100,28	6.317,64					6.317,64
19.23	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	63,00	31,99	41,22	2.596,86					2.596,86
19.24	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUIA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	46,00	78,02	100,51	4.623,46					4.623,46
19.25	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	47,00	23,31	30,04	1.411,88					1.411,88
19.26	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	45,70	58,88	471,04					471,04
19.27	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	85,00	24,51	31,58	2.684,30					2.684,30
19.28	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	68,00	27,36	35,25	2.397,00					2.397,00
19.29	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	34,73	44,75	134,25					134,25
20.0			LÓGICA					289.782,32					
20.1	SINAPI	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE, N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEFONIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	3,00	381,95	492,04	1.476,12					1.476,12
20.2	SINAPI	96307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	94,00	38,46	49,55	4.657,70					4.657,70
20.3	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.681,00	9,33	12,03	20.222,43					20.222,43
20.4	SINAPI	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	1.681,00	3,07	3,96	6.656,76					6.656,76
20.5	SINAPI	98294	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	1.681,00	6,55	8,44	14.187,64					14.187,64
21.0			PINTURA EM TETO E ALVENÁRIA					47.200,65					
21.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	4.159,38	2,25	2,91	12.103,79					12.103,79
21.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1.186,85	2,57	3,32	3.940,34					3.940,34
21.3	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	4.159,38	13,40	17,27	71.832,49					71.832,49
21.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M3	1.186,85	22,50	28,99	34.406,78					34.406,78
21.5	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.186,85	22,50	28,99	34.406,78					34.406,78
21.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	4.159,38	12,50	16,11	67.007,61					67.007,61
21.7	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.186,85	13,93	17,95	21.303,95					21.303,95
22.0			VEGETAÇÃO					245.001,74					
22.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M2	347,31	10,58	13,63	4.733,83					4.733,83
23.0			COMPLEMENTARES - Marmores / Granitos / Guardacorpo / Corrimão										
23.1	SINAPI	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	M2	63,83	697,12	898,04	57.321,89					57.321,89
23.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019_PS	M	27,17	89,36	115,12	3.127,81					3.127,81
23.3	SINAPI	86893	RANCAIA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	773,56	996,50	14.947,50					14.947,50
23.4	SINAPI	86899	RANCAIA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	352,88	454,59	909,18					909,18
23.5	SINAPI	102256	TAPA VISTA DE VITÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF. 01/2021	M2	2,92	1.068,19	1.376,05	4.018,06					4.018,06
23.6	SINAPI	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	11,18	969,76	1.249,25	13.966,61					13.966,61
24.0			INCÊNDIO					94.291,05					
24.1	SINAPI	1401000162	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO, SISTEMA NÃO PERMANENTE, LÂMPADA LED 500 LUMENS 5000K E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO RLK 500 DA AURLON OU SIMILAR	UN	18,00	250,96	323,29	5.819,22					5.819,22
24.2	AGESUL	1401000119	ARRIOJO P/ HIDRANTE, 90X60X17CM, C/ REG, GLOBO ANGULAR 45G 2 1/2", ADAPTOR 2 1/2"X 1 1/2" 3 MANOBRAS INCÊNDIO 1 1/2", TIPO 2, 15M CABA ESCUQUINHO LATÃO 1 1/2", CH DUPLA P/ CONEXÕES TIPO STORZ, TAMPAO C/ CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO-FORN. INST	UN	3,00	2.375,63	3.060,29	9.180,87					9.180,87

24.3	AGESUL	1401000120	CAIXA EM ALVENARIA PARA HIDRANTE DE PASSIVO, INCLUSIVE REQUADRO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO "INCENDIO" - ANEXO H.5-112 (I)	UN	3,00	633,11	815,58	2.446,74								2.446,74
24.4	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	220,78	284,41	853,23								853,23
24.5	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	662,73	853,74	5.122,44								5.122,44
24.6	AGESUL	1301001146	RESERVATORIO METALICO ELEVADO TIPO TACA, COLUNA SECA, ANEXO H.5-012 (A.F.), NA(S) CAPACIDADE(S) - 15.000 LITROS E H=6,00 M /UN	UN	1,00	29.231,05	37.655,44	37.655,44								37.655,44
24.7	AGESUL	1301001166	BASE EM CONCRETO ARMADO, PARA RESERVATORIO METALICO, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(ÕES) - 15 M3 E H=6,00 M (CONFIRMAR COM PROJETISTA APOS SONDAGEM) /UN	UN	1,00	5.016,09	6.461,73	6.461,73								6.461,73
24.8	AGESUL	1201002080	SIRENE RITONAL AUDIOVISUAL 24VOLTS, 120DB PARA ALARME DE INCENDIO	UN	3,00	76,64	98,74	296,22								296,22
24.9	AGESUL	1201002083	ACIONADOR MANUAL (QUEBRA-VIDRO) LIGA-DESLIGA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO	UN	3,00	116,65	150,28	450,84								450,84
24.10	AGESUL	1201002082	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO PARA ALARME, DA ACERO OU SIMILAR	UN	3,00	130,70	168,37	505,11								505,11
24.11	AGESUL	1201007131	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO COM MOTOR DE- 7,5 CV	UN	1,00	919,30	1.184,25	1.184,25								1.184,25
24.12	AGESUL	1401000146	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER OU SIMILAR, BPI-22R/7,5 CV TR 220V	UN	1,00	6.267,40	8.073,67	8.073,67								8.073,67
24.13	AGESUL	1401000200	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENFERMECEVEL, MODELO CHE 1125, DA INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.405,96	1.811,16	1.811,16								1.811,16
24.14	AGESUL	1401000140	CHAVE DE FLUXO DE 1" CFP-92 DA MARCA EICA OU SIMILAR	UN	3,00	416,49	536,53	1.609,59								1.609,59
24.15	AGESUL	1401000090	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,00	187,92	242,09	15.251,67								15.251,67
24.16	AGESUL	1401000108	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS ATÉ 4"	M	49,00	4,09	5,27	258,23								258,23
24.17	AGESUL	1401000109	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	49,00	3,99	5,14	251,86								251,86
24.18	AGESUL	1401000164	PLACA DE SINALIZACAO DE ALERTA, SIMBOLO TRIANGULAR, FUNDO AMARELO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA TRIANGULAR PRETA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSÕES (14X14)CM	UN	5,00	48,22	62,12	310,60								310,60
24.19	AGESUL	1401000167	PLACA DE SINALIZACAO DE PROIBICAO, SIMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS	UN	2,00	20,22	26,06	52,12								52,12
24.20	AGESUL	1401000170	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSÕES (13X26)CM	UN	9,00	25,78	33,22	298,98								298,98
24.21	AGESUL	1401000173	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSÕES (21X21)CM	UN	3,00	29,41	37,89	113,67								113,67
24.22	AGESUL	1401000176	PLACA DE INDICACAO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA "DIRECAO DE ROTA DE SAIDA", SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSÕES (7X20)CM	UN	26,00	20,22	26,06	677,56								677,56
24.23	SINAPI	92377	NIPLK EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	60,52	77,97	233,91								233,91
24.24	SINAPI	92378	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	67,28	86,68	260,04								260,04
24.25	SINAPI	92390	JORNO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	97,12	125,12	1.251,20								1.251,20
24.26	SINAPI	92642	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	132,82	171,10	342,20								342,20
24.27	SINAPI	92378	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, DO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	67,28	86,68	1.126,84								1.126,84
24.28	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	174,10	224,28	897,12								897,12
24.29	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	278,98	359,39	359,39								359,39
25.0			ELETRICA INCENDIO					103.155,90								
25.1	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	198,00	13,08	16,86	3.338,28								3.338,28
25.2	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00	15,59	20,09	1.325,94								1.325,94
25.3	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	342,00	10,89	14,03	4.798,26								4.798,26
25.4	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	684,00	3,77	4,86	3.324,24								3.324,24
26.0			LIMPEZA					12.786,72								
26.1	SINAPI	99614	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.369,91	1,38	1,79	2.452,13								2.452,13
26.2	AGESUL	201002161	LOCAÇÃO DE CACAMBA (7 DIAS) /UN	UN	68,00	290,00	328,91	22.365,88	45%	0%	45%	10.064,65	0,00	10.064,65	55%	12.301,23
								24.818,01								
TOTAL OBRA								5.776.046,87				1.833.809,75	278.646,14	2.112.455,89		4.250.137,41

Documento assinado digitalmente



VALDOMIRO SANTI NETO

Data: 06/11/2024 15:27:24-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico
EMPRESA FBX PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Documento assinado digitalmente



MARIAH DA SILVA BESSA DA COSTA

Data: 06/11/2024 17:31:43-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>