

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 0003922-63.2023 CONCORRÊNCIA Nº 03/2023
Prazo Execução: 180 dias Proposta válida por: 60 dias
Lote: Reforma com ampliação do prédio que abriga o Fórum Eleitoral, no Município de Campo Grande/MS
Objeto: Reforma com ampliação do prédio que abriga o Fórum Eleitoral, no Município de Campo Grande/MS
Empresa: DIAS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 39.480.758/0001

Obra
Reforma com Ampliação do prédio que abriga a Secretaria do Tribunal
Regional Eleitoral, no Município de Campo Grande/MS

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Mato Grosso
do Sul
SBC - 08/2023 - Mato Grosso
do Sul
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato

B.D.I.

28,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ANEXO III

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO UNITÁRIO (%)	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		VALOR UNITÁRIO	TOTAL			
1			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS									136.754,10	8,01 %		132.678,79			
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	480	128,15	163,28	1,52	164,80	78.374,40	729,60	79.104,00	4,63 %	142,90	68.592,00	-15,33%	ACIMA REF.	
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	4.535,83	5.463,41	369,66	5.833,07	32.780,46	2.217,96	34.998,42	2,05 %	5.303,10	31.818,60	-9,99%	ACIMA REF.	
1.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	64	16,93	18,53	3,24	21,77	1.185,92	207,36	1.393,28	0,08 %	21,23	1.358,72	-2,54%	ACIMA REF.	
1.4	0101000101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	m²	6	235,11	58,33	244,02	302,35	349,98	1.464,12	1.814,10	0,11 %	450,34	2.702,04	32,86%	Possível inexecuibilidade	
1.5	2001004006	AGESUL	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME TUBULAR METALICO TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 ATE 1,50M E H=1,00M, INCLUSO A PRIMEIRA MONTAGEM E DESMONTAGEM	M	64	29,08	16,07	21,32	37,39	1.028,48	1.364,48	2.392,96	0,14 %	48,76	3.120,64	23,32%	OK	
1.6	0201002161	AGESUL	LOCAÇÃO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	36	176,82	0,00	227,39	227,39	0,00	8.186,04	8.186,04	0,48 %	372,94	13.425,84	39,03%	Possível inexecuibilidade	
1.7	CP CG 01	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (150 MICRAS) PARA PROTEÇÃO DE PISOS E PAREDES - FORNECIMENTO , INSTALAÇÃO E REMOÇÃO	m²	650	4,95	4,32	2,04	6,36	2.808,00	1.326,00	4.134,00	0,24 %	7,07	4.595,50	10,04%	OK	
1.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	45	79,52	17,36	84,90	102,26	781,20	3.820,50	4.601,70	0,27 %	154,16	6.937,20	33,67%	Possível inexecuibilidade	
1.9	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	45	2,24	2,39	0,49	2,88	107,55	22,05	129,60	0,01 %	2,85	128,25	-1,05%	ACIMA REF.	
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									10.610,24	0,62 %		11.505,19			
2.1	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	8,67	90,04	93,26	22,53	115,79	808,56	195,33	1.003,89	0,06 %	117,06	1.014,91	1,08%	OK	
2.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	20	116,01	120,60	28,58	149,18	2.412,00	571,60	2.983,60	0,17 %	150,55	3.011,00	0,91%	OK	
2.3	0201002046	AGESUL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	m²	28,34	24,63	25,51	6,16	31,67	722,95	174,57	897,52	0,05 %	32,00	906,88	1,03%	OK	
2.4	CP CG 02	Próprio	REMOÇÃO DE GRADIL E PORTÃO - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	13,9	3,43	3,66	0,75	4,41	50,87	10,42	61,29	0,00 %	4,37	60,74	-0,92%	ACIMA REF.	
2.5	210002	SBC	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE CONTÊINERS EM OBRAS	UN	3	254,44	177,14	150,06	327,20	531,42	450,18	981,60	0,06 %	398,29	1.194,87	17,85%	OK	
2.6	022616	SBC	RETIRADA DE POSTE DE 7M DE ALTURA	UN	1	115,58	123,22	25,41	148,63	123,22	25,41	148,63	0,01 %	147,55	147,55	-0,73%	ACIMA REF.	
2.7	0201002158	AGESUL	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	144	21,73	18,03	9,91	27,94	2.596,32	1.427,04	4.023,36	0,24 %	31,75	4.572,00	12,00%	OK	
2.8	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1	205,89	162,20	102,57	264,77	162,20	102,57	264,77	0,02 %	307,66	307,66	13,94%	OK	
2.9	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1	190,97	145,09	100,49	245,58	145,09	100,49	245,58	0,01 %	289,58	289,58	15,19%	OK	
3			ESTRUTURA DE CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO									370.371,63	21,68 %					
3.1			ESTACAS/BLOCOS DE FUNDAÇÃO									32.907,94	1,93 %					
3.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	376	41,18	7,34	45,61	52,95	2.759,84	17.149,36	19.909,20	1,17 %	81,14	30.508,64	34,74%	Possível inexecuibilidade	
3.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	19,2	76,82	80,43	18,36	98,79	1.544,25	352,51	1.896,76	0,11 %	99,22	1.905,02	0,43%	OK	
3.1.3	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	29	93,94	49,17	71,63	120,80	1.425,93	2.077,27	3.503,20	0,21 %	159,74	4.632,46	24,38%	OK	
3.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,6	22,19	12,42	16,11	28,53	19,87	25,77	45,64	0,00 %	37,20	59,52	23,31%	OK	
3.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	117,7	12,99	7,02	9,68	16,70	826,25	1.139,34	1.965,59	0,12 %	21,95	2.583,51	23,92%	OK	
3.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,8	10,66	3,68	10,02	13,70	21,34	58,12	79,46	0,00 %	19,61	113,73	30,13%	Possível inexecuibilidade	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total						
3.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	126,8	9,35	2,74	9,28	12,02	347,43	1.176,70	1.524,13	0,09 %	17,59	2.230,41	31,67%	Possível inexequibilidade	
3.1.8	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,2	7,81	2,04	8,00	10,04	47,32	185,60	232,92	0,01 %	14,89	345,44	32,57%	Possível inexequibilidade	
3.1.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	6,4	455,76	17,83	568,27	586,10	114,11	3.636,93	3.751,04	0,22 %	947,35	6.063,04	38,13%	Possível inexequibilidade	
3.2			VIGAS BALDRAME									30.808,23	1,80 %		41.371,32			
3.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	21	100,84	105,47	24,21	129,68	2.214,87	508,41	2.723,28	0,16 %	130,34	2.737,14	0,51%	OK	
3.2.2	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	2	195,21	126,46	124,58	251,04	252,92	249,16	502,08	0,03 %	313,02	626,04	19,80%	OK	
3.2.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	107,8	82,96	40,58	66,10	106,68	4.374,52	7.125,58	11.500,10	0,67 %	143,28	15.445,58	25,54%	Possível inexequibilidade	
3.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	100,7	12,99	7,02	9,68	16,70	706,91	974,78	1.681,69	0,10 %	21,95	2.210,36	23,92%	OK	
3.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,1	11,75	5,08	10,03	15,11	102,10	201,61	303,71	0,02 %	20,82	418,48	27,43%	Possível inexequibilidade	
3.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	126,9	10,66	3,68	10,02	13,70	466,99	1.271,54	1.738,53	0,10 %	19,61	2.488,50	30,14%	Possível inexequibilidade	
3.2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	167	9,35	2,74	9,28	12,02	457,58	1.549,76	2.007,34	0,12 %	17,59	2.937,53	31,67%	Possível inexequibilidade	
3.2.8	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134	7,81	2,04	8,00	10,04	273,36	1.072,00	1.345,36	0,08 %	14,89	1.995,26	32,57%	Possível inexequibilidade	
3.2.9	CP CG 03	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	7	442,67	17,83	551,44	569,27	124,81	3.860,08	3.984,89	0,23 %	919,74	6.438,18	38,11%	Possível inexequibilidade	
3.2.10	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	195	20,03	14,22	11,53	25,75	2.772,90	2.248,35	5.021,25	0,29 %	31,15	6.074,25	17,34%	OK	
3.3			SUPERESTRUTURA									306.655,46	17,95 %					
3.3.1			PILARES TÉRREO									44.439,49	2,60 %		62.187,50			
3.3.1.1	92775	SINAPI	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	169,8	13,51	7,72	9,65	17,37	1.310,85	1.638,57	2.949,42	0,17 %	22,47	3.815,40	22,70%	OK	
3.3.1.2	92775	SINAPI	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	376,7	13,51	7,72	9,65	17,37	2.908,12	3.635,15	6.543,27	0,38 %	22,47	8.464,44	22,70%	OK	
3.3.1.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,5	7,73	1,95	7,99	9,94	184,27	755,06	939,33	0,05 %	14,78	1.396,71	32,75%	Possível inexequibilidade	
3.3.1.4	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,4	7,08	1,28	7,82	9,10	13,31	81,33	94,64	0,01 %	13,95	145,08	34,77%	Possível inexequibilidade	
3.3.1.5	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	78,7	153,20	23,57	173,44	197,01	1.854,95	13.649,73	15.504,68	0,91 %	304,66	23.976,74	35,33%	Possível inexequibilidade	
3.3.1.6	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	78,7	146,97	82,89	106,11	189,00	6.523,44	8.350,86	14.874,30	0,87 %	245,24	19.300,38	22,93%	OK	
3.3.1.7	92718	SINAPI	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	5	549,59	181,11	525,66	706,77	905,55	2.628,30	3.533,85	0,21 %	1.017,75	5.088,75	30,56%	Possível inexequibilidade	
3.3.2			VERGAS TÉRREO									3.585,53	0,21 %		5.126,56			
3.3.2.1	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,5	73,18	25,01	69,09	94,10	312,62	863,63	1.176,25	0,07 %	134,95	1.686,87	30,27%	Possível inexequibilidade	
3.3.2.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5	59,72	22,28	54,51	76,79	111,40	272,55	383,95	0,02 %	108,61	543,05	29,30%	Possível inexequibilidade	
3.3.2.3	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,5	70,04	25,08	64,99	90,07	313,50	812,37	1.125,87	0,07 %	128,25	1.603,12	29,77%	Possível inexequibilidade	
3.3.2.4	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,5	73,63	24,69	69,99	94,68	234,55	664,91	899,46	0,05 %	136,16	1.293,52	30,46%	Possível inexequibilidade	
3.3.3			LAJE E VIGAS TÉRREO									110.702,30	6,48 %		160.279,35			
3.3.3.1	92775	SINAPI	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	180,4	13,51	7,72	9,65	17,37	1.392,68	1.740,86	3.133,54	0,18 %	22,47	4.053,58	22,70%	OK	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total						
3.3.3.2	92776	SINAPI	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	127,8	12,03	5,46	10,01	15,47	697,78	1.279,28	1.977,06	0,12 %	21,15	2.702,97	26,86%	Possível inexecuibilidade	
3.3.3.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	132,6	10,78	3,84	10,02	13,86	509,18	1.328,65	1.837,83	0,11 %	19,76	2.620,17	29,86%	Possível inexecuibilidade	
3.3.3.4	92778	SINAPI	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	221,7	9,37	2,75	9,29	12,04	609,67	2.059,59	2.669,26	0,16 %	17,60	3.901,92	31,59%	Possível inexecuibilidade	
3.3.3.5	92779	SINAPI	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	169,1	7,73	1,95	7,99	9,94	329,74	1.351,11	1.680,85	0,10 %	14,78	2.499,29	32,75%	Possível inexecuibilidade	
3.3.3.6	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	284,4	7,08	1,28	7,82	9,10	364,03	2.224,01	2.588,04	0,15 %	13,95	3.967,38	34,77%	Possível inexecuibilidade	
3.3.3.7	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	153,6	119,44	29,30	124,29	153,59	4.500,48	19.090,94	23.591,42	1,38 %	229,01	35.175,93	32,93%	Possível inexecuibilidade	
3.3.3.8	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	153,6	147,60	77,84	111,97	189,81	11.956,22	17.198,59	29.154,81	1,71 %	250,53	38.481,40	24,24%	OK	
3.3.3.9	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	11,5	456,46	50,86	536,14	587,00	584,89	6.165,61	6.750,50	0,40 %	923,05	10.615,07	36,41%	Possível inexecuibilidade	
3.3.3.10	CP CG 04	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) - SOBRECARGA 350 KG/M2.	m²	212,1	136,82	29,91	146,04	175,95	6.343,91	30.975,08	37.318,99	2,18 %	265,26	56.261,64	33,67%	Possível inexecuibilidade	
3.3.4			PILARES PAV SUPERIOR									42.375,41	2,48 %		60.461,31			
3.3.4.1	92775	SINAPI	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	171,1	13,51	7,72	9,65	17,37	1.320,89	1.651,11	2.972,00	0,17 %	22,47	3.844,61	22,70%	OK	
3.3.4.2	92778	SINAPI	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	264,3	9,37	2,75	9,29	12,04	726,82	2.455,35	3.182,17	0,19 %	17,60	4.651,68	31,59%	Possível inexecuibilidade	
3.3.4.3	92779	SINAPI	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	295	7,73	1,95	7,99	9,94	575,25	2.357,05	2.932,30	0,17 %	14,78	4.360,10	32,75%	Possível inexecuibilidade	
3.3.4.4	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	132,9	7,08	1,28	7,82	9,10	170,11	1.039,28	1.209,39	0,07 %	13,95	1.853,95	34,77%	Possível inexecuibilidade	
3.3.4.5	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	74,5	153,20	23,57	173,44	197,01	1.755,96	12.921,28	14.677,24	0,86 %	304,66	22.697,17	35,33%	Possível inexecuibilidade	
3.3.4.6	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	74,5	146,97	82,89	106,11	189,00	6.175,30	7.905,20	14.080,50	0,82 %	245,24	18.270,38	22,93%	OK	
3.3.4.7	92718	SINAPI	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	4,7	549,59	181,11	525,66	706,77	851,21	2.470,60	3.321,81	0,19 %	1.017,75	4.783,42	30,56%	Possível inexecuibilidade	
3.3.5			VERGAS PAV SUPERIOR									5.499,70	0,32 %		7.859,14			
3.3.5.1	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28	73,18	25,01	69,09	94,10	700,28	1.934,52	2.634,80	0,15 %	134,95	3.778,60	30,27%	Possível inexecuibilidade	
3.3.5.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2	59,72	22,28	54,51	76,79	44,56	109,02	153,58	0,01 %	108,61	217,22	29,30%	Possível inexecuibilidade	
3.3.5.3	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2	73,63	24,69	69,99	94,68	49,38	139,98	189,36	0,01 %	136,16	272,32	30,46%	Possível inexecuibilidade	
3.3.5.4	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28	70,04	25,08	64,99	90,07	702,24	1.819,72	2.521,96	0,15 %	128,25	3.591,00	29,77%	Possível inexecuibilidade	
3.3.6			LAJE E VIGAS PAV SUPERIOR									100.053,03	5,86 %		144.197,10			
3.3.6.1	92775	SINAPI	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	128,1	13,51	7,72	9,65	17,37	988,93	1.236,16	2.225,09	0,13 %	22,47	2.878,40	22,70%	OK	
3.3.6.2	92776	SINAPI	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	123,9	12,03	5,46	10,01	15,47	676,49	1.240,24	1.916,73	0,11 %	21,15	2.620,48	26,86%	Possível inexecuibilidade	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	VALOR UNITÁRIO	TOTAL			UNITÁRIO (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total						
3.3.6.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	176,6	10,78	3,84	10,02	13,86	678,14	1.769,53	2.447,67	0,14 %	19,76	3.489,61	29,86%	Possível inexecuibilidade	
3.3.6.4	92778	SINAPI	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	81	9,37	2,75	9,29	12,04	222,75	752,49	975,24	0,06 %	17,60	1.425,60	31,59%	Possível inexecuibilidade	
3.3.6.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	149,3	7,73	1,95	7,99	9,94	291,13	1.192,91	1.484,04	0,09 %	14,78	2.206,65	32,75%	Possível inexecuibilidade	
3.3.6.6	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	139,5	7,08	1,28	7,82	9,10	178,56	1.090,89	1.269,45	0,07 %	13,95	1.946,02	34,77%	Possível inexecuibilidade	
3.3.6.7	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	145,7	119,44	29,30	124,29	153,59	4.269,01	18.109,05	22.378,06	1,31 %	229,01	33.366,75	32,93%	Possível inexecuibilidade	
3.3.6.8	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	145,7	147,60	77,84	111,97	189,81	11.341,28	16.314,03	27.655,31	1,62 %	250,53	36.502,22	24,24%	OK	
3.3.6.9	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	10,4	456,46	50,86	536,14	587,00	528,94	5.575,86	6.104,80	0,36 %	923,05	9.599,72	36,41%	Possível inexecuibilidade	
3.3.6.10	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	212,1	123,18	29,91	128,49	158,40	6.343,91	27.252,73	33.596,64	1,97 %	236,50	50.161,65	33,02%	Possível inexecuibilidade	
4			PAREDES E PAINÉIS									49.377,40	2,89 %		65.832,36			
4.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	422,52	59,89	39,22	37,79	77,01	16.571,23	15.967,03	32.538,26	1,90 %	95,89	40.515,44	19,69%	OK	
4.2	96367	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	m²	117,6	111,35	24,95	118,24	143,19	2.934,12	13.905,02	16.839,14	0,99 %	215,28	25.316,92	33,49%	Possível inexecuibilidade	
5			REVESTIMENTOS DE PAREDE									89.453,68	5,24 %					
5.1			TÉRREO									38.086,95	2,23 %		50.139,72			
5.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	293,25	3,17	2,36	1,71	4,07	692,07	501,45	1.193,52	0,07 %	4,87	1.428,12	16,43%	OK	
5.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	293,25	27,23	17,66	17,35	35,01	5.178,79	5.087,89	10.266,68	0,60 %	43,73	12.823,82	19,94%	OK	
5.1.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	158,4	5,95	5,35	2,30	7,65	847,44	364,32	1.211,76	0,07 %	8,39	1.328,97	8,82%	OK	
5.1.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	m²	158,4	39,49	30,67	20,11	50,78	4.858,12	3.185,43	8.043,55	0,47 %	59,41	9.410,54	14,53%	OK	
5.1.5	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	205,49	50,89	15,38	50,06	65,44	3.160,43	10.286,83	13.447,26	0,79 %	95,39	19.601,69	31,40%	Possível inexecuibilidade	
5.1.6	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_PS	M	126,75	24,08	9,01	21,95	30,96	1.142,01	2.782,17	3.924,18	0,23 %	43,76	5.546,58	29,25%	Possível inexecuibilidade	
5.2			PAV SUPERIOR									51.366,73	3,01 %		68.319,24			
5.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	347,6	3,17	2,36	1,71	4,07	820,33	594,40	1.414,73	0,08 %	4,87	1.692,81	16,43%	OK	
5.2.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	347,6	27,23	17,66	17,35	35,01	6.138,61	6.030,86	12.169,47	0,71 %	43,73	15.200,54	19,94%	OK	
5.2.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231,4	5,95	5,35	2,30	7,65	1.237,99	532,22	1.770,21	0,10 %	8,39	1.941,44	8,82%	OK	
5.2.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	231,4	39,49	30,67	20,11	50,78	7.097,03	4.653,46	11.750,49	0,69 %	59,41	13.747,47	14,53%	OK	
5.2.5	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	190	50,89	15,38	50,06	65,44	2.922,20	9.511,40	12.433,60	0,73 %	95,39	18.124,10	31,40%	Possível inexecuibilidade	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total						
5.2.6	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_PS	M	133,8	24,08	9,01	21,95	30,96	1.205,53	2.936,91	4.142,44	0,24 %	43,76	5.855,08	29,25%	Possível inexequibilidade	
5.2.7	120455	SBC	REVESTIMENTO ACUSTICO BAFFLE ILLTEC LINEAR 50MM	UN	46,1	129,65	23,52	143,20	166,72	1.084,27	6.601,52	7.685,79	0,45 %	255,05	11.757,80	34,63%	Possível inexequibilidade	Descrição do item difere do orçamento de referência
6			ESQUADRIAS-PORTAS E VIDROS TEMPERADOS									34.127,06	2,00 %		51.145,40			
6.1	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	41,45	282,95	55,44	308,43	363,87	2.297,98	12.784,43	15.082,41	0,88 %	553,53	22.943,81	34,26%	Possível inexequibilidade	
6.2	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	13	164,70	74,14	137,66	211,80	963,82	1.789,58	2.753,40	0,16 %	289,47	3.763,11	26,83%	Possível inexequibilidade	
6.3	84898	SINAPI	TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40x40MM e ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	41,45	37,84	25,19	23,47	48,66	1.044,12	972,83	2.016,95	0,12 %	60,12	2.491,97	19,06%	OK	
6.4	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1	618,44	153,02	642,29	795,31	153,02	642,29	795,31	0,05 %	1.184,59	1.184,59	32,86%	Possível inexequibilidade	
6.5	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	689,26	20,67	865,71	886,38	41,34	1.731,42	1.772,76	0,10 %	1.437,58	2.875,16	38,34%	Possível inexequibilidade	
6.6	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11	108,94	30,40	109,69	140,09	334,40	1.206,59	1.540,99	0,09 %	206,01	2.266,11	32,00%	Possível inexequibilidade	
6.7	CP CG 05	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM FERRAGENS CROMADAS - 5,10 X 2,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	4.588,80	779,55	5.121,64	5.901,19	779,55	5.121,64	5.901,19	0,35 %	9.070,23	9.070,23	34,94%	Possível inexequibilidade	
6.8	CP CG 06	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM FERRAGENS CROMADAS - 3,70 X 2,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	3.315,75	567,81	3.696,24	4.264,05	567,81	3.696,24	4.264,05	0,25 %	6.550,42	6.550,42	34,90%	Possível inexequibilidade	
7			REVESTIMENTOS CERÂMICOS/RODAPÉS									83.971,32	4,92 %					
7.1			PISO PAV TÉRREO									54.551,12	3,19 %		79.740,27			
7.1.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	205,49	30,39	16,28	22,80	39,08	3.345,37	4.685,17	8.030,54	0,47 %	51,56	10.595,06	24,20%	OK	
7.1.2	CP CG 07	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO CONFORME ARQUITETURA APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	205,49	89,70	13,59	101,76	115,35	2.792,60	20.910,67	23.703,27	1,39 %	178,66	36.712,84	35,44%	Possível inexequibilidade	
7.1.3	CP CG 08	Próprio	RODAPÉ DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO CONFORME ARQUITETURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	203	7,78	2,48	7,52	10,00	503,44	1.526,56	2.030,00	0,12 %	14,46	2.935,38	30,84%	Possível inexequibilidade	
7.1.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,75	76,06	17,31	80,50	97,81	307,25	1.428,87	1.736,12	0,10 %	146,92	2.607,83	33,43%	Possível inexequibilidade	
7.1.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	45,5	76,06	17,31	80,50	97,81	787,60	3.662,75	4.450,35	0,26 %	146,92	6.684,86	33,43%	Possível inexequibilidade	Descrição do item difere do orçamento de referência
7.1.6	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	22,08	514,21	221,38	439,89	661,27	4.888,07	9.712,77	14.600,84	0,85 %	915,05	20.204,30	27,73%	Possível inexequibilidade	
7.2			PISO PAV SUPERIOR									29.420,20	1,72 %		45.870,31			
7.2.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	190	30,39	16,28	22,80	39,08	3.093,20	4.332,00	7.425,20	0,43 %	51,56	9.796,40	24,20%	OK	
7.2.2	0601002183	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO CONFORME ARQUITETURA APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	190	84,71	0,00	108,93	108,93	0,00	20.696,70	20.696,70	1,21 %	178,66	33.945,40	39,03%	Possível inexequibilidade	
7.2.3	0601002184	Próprio	RODAPÉ DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO CONFORME ARQUITETURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	147,2	6,86	0,00	8,82	8,82	0,00	1.298,30	1.298,30	0,08 %	14,46	2.128,51	39,00%	Possível inexequibilidade	
8			INSTALAÇÕES PLUVIAIS									52.404,77	3,07 %		66.688,20			
8.1	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42	42,92	14,44	40,75	55,19	606,48	1.711,50	2.317,98	0,14 %	79,23	3.327,66	30,34%	Possível inexequibilidade	
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	58,44	66,46	68,47	16,99	85,46	4.001,38	992,90	4.994,28	0,29 %	ITEM DUPLICADO 8.11				
8.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	342	54,80	10,57	59,90	70,47	3.614,94	20.485,80	24.100,74	1,41 %	107,31	36.700,02	34,33%	Possível inexequibilidade	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	VALOR UNITÁRIO	TOTAL			UNITÁRIO (%)
8.3	CP CG 09	Próprio	TUBO DE DRENAGEM PLUVIAL DE SEÇÃO RETANGULAR (100 MM X 200 MM) EM CHAPA GALVANIZADA FIXADO EXTERNAMENTE EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,5	78,24	18,17	82,44	100,61	299,80	1.360,26	1.660,06	0,10 %	150,92	2.490,18	33,34%	Possível inexecuibilidade	
8.4	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	2	549,86	368,49	338,62	707,11	736,98	677,24	1.414,22	0,08 %	873,06	1.746,12	19,01%	OK	
8.5	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	7	395,36	264,34	244,09	508,43	1.850,38	1.708,63	3.559,01	0,21 %	628,22	4.397,54	19,07%	OK	
8.6	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	2	204,74	139,33	123,96	263,29	278,66	247,92	526,58	0,03 %	323,39	646,78	18,58%	OK	
8.7	CP CG 10	Próprio	GRELHA DE AÇO CA-50 20 MM COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO (ABAS IGUAIS), 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M - ESPAÇAMENTO ENTRE BARRAS DE 7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,04	501,45	214,27	430,59	644,86	651,38	1.308,99	1.960,37	0,11 %	1.069,19	3.250,33	39,69%	Possível inexecuibilidade	
8.8	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,5	107,17	23,95	113,87	137,82	634,67	3.017,56	3.652,23	0,21 %	207,31	5.493,71	33,52%	Possível inexecuibilidade	
8.9	1701000200	AGESUL	CORTE MECANICO DE PAVIMENTO ASFALTICO OU PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	350	2,46	1,42	1,74	3,16	497,00	609,00	1.106,00	0,06 %	4,06	1.421,00	22,17%	OK	
8.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	58,44	66,46	68,47	16,99	85,46	4.001,38	992,90	4.994,28	0,29 %	86,68	5.065,57	1,41%	OK	
8.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	40,9	40,29	41,51	10,30	51,81	1.697,75	421,27	2.119,02	0,12 %	52,55	2.149,29	1,41%	OK	
9			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA - TRE									106.290,73	6,22 %		156.048,59			
9.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	18	1.226,77	266,56	1.311,06	1.577,62	4.798,08	23.599,08	28.397,16	1,66 %	2.378,93	42.820,74	33,68%	Possível inexecuibilidade	
9.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	218,15	37,07	7,57	40,10	47,67	1.651,39	8.747,82	10.399,21	0,61 %	72,31	15.774,42	34,08%	Possível inexecuibilidade	
9.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	218,15	133,44	2,37	169,23	171,60	517,01	36.917,53	37.434,54	2,19 %	279,61	60.996,92	38,63%	Possível inexecuibilidade	
9.4	1001000135	AGESUL	CUMEIEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM	M	14,5	29,76	4,60	33,67	38,27	66,70	488,21	554,91	0,03 %	59,19	858,25	35,34%	Possível inexecuibilidade	
9.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	64,75	37,67	8,19	40,25	48,44	530,30	2.606,19	3.136,49	0,18 %	73,09	4.732,57	33,73%	Possível inexecuibilidade	
9.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	33,65	25,67	5,70	27,31	33,01	191,80	918,98	1.110,78	0,07 %	49,71	1.672,74	33,59%	Possível inexecuibilidade	
9.7	CP CG 11	Próprio	ESCADA METÁLICA C/PISO EM CHAPA TIPO Z, 3,0MM, PATAMAR, 4,8MM, H = TOTAL= 3,52M VIGA E PILAR METÁLICO W150 X 13,0, INCLUSO GUARDA CORPO E CORRIMÃO PADRÃO NBR 9050 Ø 2" , ESP = 2,65MM C/ PINTURA FUNDO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃO CONFFORME PROJETOS DE ARQUITETURA/PSCIP APROVADOS – FORNECIMETO E INSTALAÇÃO	UN	1	19.640,47	0,00	25.257,64	25.257,64	0,00	25.257,64	25.257,64	1,48 %	29.192,95	29.192,95	13,48%	OK	
10			PINTURA									53.552,75	3,13 %					
10.1			PINTURA INTERNA TÉRREO									22.501,11	1,32 %					
10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	380,25	2,77	1,90	1,66	3,56	722,47	631,22	1.353,69	0,08 %	4,34	1.650,28	17,97%	OK	
10.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	380,25	13,34	10,40	6,75	17,15	3.954,60	2.566,68	6.521,28	0,38 %	20,02	7.612,60	14,34%	OK	
10.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	380,25	8,64	4,69	6,42	11,11	1.783,37	2.441,20	4.224,57	0,25 %	14,57	5.540,24	23,75%	OK	
10.1.4	102194	SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	m²	13,44	6,19	6,00	1,96	7,96	80,64	26,34	106,98	0,01 %	8,35	112,22	4,67%	OK	
10.1.5	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	13,44	17,34	13,15	9,14	22,29	176,73	122,84	299,57	0,02 %	26,32	353,74	15,31%	OK	
10.1.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	205,49	3,49	2,66	1,82	4,48	546,60	373,99	920,59	0,05 %	5,28	1.084,98	15,15%	OK	
10.1.7	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	205,49	23,92	21,37	9,39	30,76	4.391,32	1.929,55	6.320,87	0,37 %	33,78	6.941,45	8,94%	OK	
10.1.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	205,49	10,42	6,53	6,87	13,40	1.341,84	1.411,72	2.753,56	0,16 %	16,87	3.466,61	20,57%	OK	
10.2			PINTURA INTERNA PAV SUPERIOR									25.773,56	1,51 %		30.768,00			
10.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	484,2	2,77	1,90	1,66	3,56	919,98	803,77	1.723,75	0,10 %	4,34	2.101,42	17,97%	OK	
10.2.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	484,2	13,34	10,40	6,75	17,15	5.035,68	3.268,35	8.304,03	0,49 %	20,02	9.693,68	14,34%	OK	
10.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	484,2	8,64	4,69	6,42	11,11	2.270,89	3.108,57	5.379,46	0,31 %	14,57	7.054,79	23,75%	OK	
10.2.4	102194	SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	m²	16,6	6,19	6,00	1,96	7,96	99,60	32,53	132,13	0,01 %	8,35	138,61	4,67%	OK	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total						
10.2.5	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	16,6	17,34	13,15	9,14	22,29	218,29	151,72	370,01	0,02 %	26,32	436,91	15,31%	OK	
10.2.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	202,8	3,49	2,66	1,82	4,48	539,44	369,10	908,54	0,05 %	5,28	1.070,78	15,15%	OK	
10.2.7	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	202,8	23,92	21,37	9,39	30,76	4.333,83	1.904,29	6.238,12	0,37 %	33,78	6.850,58	8,94%	OK	
10.2.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	202,8	10,42	6,53	6,87	13,40	1.324,28	1.393,24	2.717,52	0,16 %	16,87	3.421,23	20,57%	OK	
10.3			PINTURA EXTERNA									5.278,08	0,31 %		6.936,60			
10.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	347,7	2,77	1,90	1,66	3,56	660,63	577,18	1.237,81	0,07 %	4,34	1.509,01	17,97%	OK	
10.3.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	347,7	9,04	4,43	7,19	11,62	1.540,31	2.499,96	4.040,27	0,24 %	15,61	5.427,59	25,56%	Possível inexecuibilidade	
11			CONDICIONAMENTO DE AR									112.725,97	6,60 %		180.268,56			
11.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,1	16,00	2,16	18,41	20,57	84,45	719,83	804,28	0,05 %	32,04	1.252,76	35,80%	Possível inexecuibilidade	
11.2	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,1	33,04	2,53	39,95	42,48	98,92	1.562,04	1.660,96	0,10 %	67,68	2.646,28	37,23%	Possível inexecuibilidade	
11.3	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,9	25,85	2,36	30,88	33,24	306,56	4.011,31	4.317,87	0,25 %	52,66	6.840,53	36,88%	Possível inexecuibilidade	
11.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,4	40,34	2,66	49,21	51,87	229,82	4.251,74	4.481,56	0,26 %	83,01	7.172,06	37,51%	Possível inexecuibilidade	
11.5	CP CG 12	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	43,5	69,38	2,66	86,56	89,22	115,71	3.765,36	3.881,07	0,23 %	144,25	6.274,87	38,15%	Possível inexecuibilidade	
11.6	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	16	28,50	31,23	5,42	36,65	499,68	86,72	586,40	0,03 %	35,69	571,04	-2,69%	ACIMA REF.	
11.7	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	9	1.704,45	105,27	2.086,65	2.191,92	947,43	18.779,85	19.727,28	1,15 %	3.512,88	31.615,92	37,60%	Possível inexecuibilidade	
11.8	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7	7.851,71	196,79	9.900,50	10.097,29	1.377,53	69.303,50	70.681,03	4,14 %	16.406,74	114.847,18	38,46%	Possível inexecuibilidade	
11.9	070233	SBC	VENTOKIT 80 BIVOLT	UN	2	252,89	92,88	232,33	325,21	185,76	464,66	650,42	0,04 %	460,83	921,66	29,43%	Possível inexecuibilidade	
11.10	190509	SBC	MICROVENTILADOR VENTOKIT 280	UN	10	326,29	97,68	321,92	419,60	976,80	3.219,20	4.196,00	0,25 %	611,89	6.118,90	31,43%	Possível inexecuibilidade	
11.11	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	102	13,26	10,65	6,40	17,05	1.086,30	652,80	1.739,10	0,10 %	19,68	2.007,36	13,36%	OK	
12			CABEAMENTO ESTRUTURADO									27.535,90	1,61 %		38.356,26			
12.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	58	29,88	9,82	28,34	38,16	569,56	1.643,72	2.213,28	0,13 %	54,93	3.185,94	30,53%	Possível inexecuibilidade	
12.2	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34	7,92	7,13	3,05	10,18	242,42	103,70	346,12	0,02 %	11,12	378,08	8,45%	OK	
12.3	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7	26,63	19,10	15,14	34,24	133,70	105,98	239,68	0,01 %	41,24	288,68	16,97%	OK	
12.4	059639	SBC	MINI RACK 6UX450MM	UN	2	341,02	46,71	391,84	438,55	93,42	783,68	877,10	0,05 %	682,78	1.365,56	35,77%	Possível inexecuibilidade	
12.5	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1510	5,86	0,20	7,33	7,53	302,00	11.068,30	11.370,30	0,67 %	12,19	18.406,90	38,23%	Possível inexecuibilidade	
12.6	1201005350	AGESUL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	53,82	14,29	54,92	69,21	28,58	109,84	138,42	0,01 %	102,35	204,70	32,38%	Possível inexecuibilidade	
12.7	1201004090	AGESUL	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24. SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	100	41,93	22,87	31,05	53,92	2.287,00	3.105,00	5.392,00	0,32 %	70,52	7.052,00	23,54%	OK	
12.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230	11,09	8,43	5,83	14,26	1.938,90	1.340,90	3.279,80	0,19 %	16,80	3.864,00	15,12%	OK	
12.9	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	80	5,85	6,41	1,11	7,52	512,80	88,80	601,60	0,04 %	7,31	584,80	-2,87%	ACIMA REF.	
12.10	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	80	29,92	32,40	6,07	38,47	2.592,00	485,60	3.077,60	0,18 %	37,82	3.025,60	-1,72%	ACIMA REF.	
13			ELÉTRICA									100.096,49	5,86 %		143.382,90			
13.1	060504	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	M	65	21,26	9,29	18,05	27,34	603,85	1.173,25	1.777,10	0,10 %	37,57	2.442,05	27,23%	Possível inexecuibilidade	
13.2	065412	SBC	BALANCIM 3/8"" COM PARAFUSO PARA PERFILADO	UN	78	18,91	7,93	16,38	24,31	618,54	1.277,64	1.896,18	0,11 %	33,70	2.628,60	27,86%	Possível inexecuibilidade	
13.3	062691	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 3/8""	M	39	18,29	13,92	9,60	23,52	542,88	374,40	917,28	0,05 %	27,71	1.080,69	15,12%	OK	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	VALOR UNITÁRIO	TOTAL			UNITÁRIO (%)
13.4	060523	SBC	EMENDA INTERNA ""L"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	2	8,83	4,75	6,60	11,35	9,50	13,20	22,70	0,00 %	14,90	29,80	23,83%	OK	
13.5	060525	SBC	EMENDA INTERNA ""T"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	4	9,57	4,75	7,55	12,30	19,00	30,20	49,20	0,00 %	16,44	65,76	25,18%	Possível inexecuibilidade	
13.6	060522	SBC	EMENDA INTERNA ""X"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	1	11,76	4,75	10,37	15,12	4,75	10,37	15,12	0,00 %	21,07	21,07	28,24%	Possível inexecuibilidade	
13.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95	8,92	7,93	3,54	11,47	753,35	336,30	1.089,65	0,06 %	12,61	1.197,95	9,04%	OK	
13.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	14,50	14,00	4,64	18,64	224,00	74,24	298,24	0,02 %	19,67	314,72	5,24%	OK	
13.9	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	25,89	26,34	6,95	33,29	869,22	229,35	1.098,57	0,06 %	34,02	1.122,66	2,15%	OK	
13.10	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	113	27,18	21,40	13,55	34,95	2.418,20	1.531,15	3.949,35	0,23 %	40,61	4.588,93	13,94%	OK	
13.11	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2	53,45	12,06	56,67	68,73	24,12	113,34	137,46	0,01 %	103,29	206,58	33,46%	Possível inexecuibilidade	
13.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2625	2,78	1,37	2,20	3,57	3.596,25	5.775,00	9.371,25	0,55 %	4,75	12.468,75	24,84%	OK	
13.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	4,19	1,85	3,53	5,38	740,00	1.412,00	2.152,00	0,13 %	7,38	2.952,00	27,10%	Possível inexecuibilidade	
13.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170	5,80	2,42	5,03	7,45	411,40	855,10	1.266,50	0,07 %	10,31	1.752,70	27,74%	Possível inexecuibilidade	
13.15	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	15,69	2,88	17,29	20,17	8,64	51,87	60,51	0,00 %	30,82	92,46	34,56%	Possível inexecuibilidade	
13.16	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	21,45	3,31	24,27	27,58	331,00	2.427,00	2.758,00	0,16 %	42,65	4.265,00	35,33%	Possível inexecuibilidade	
13.17	92988	SINAPI	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	12	30,84	3,94	35,72	39,66	47,28	428,64	475,92	0,03 %	61,94	743,28	35,97%	Possível inexecuibilidade	
13.18	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	400	42,47	4,78	49,83	54,61	1.912,00	19.932,00	21.844,00	1,28 %	85,82	34.328,00	36,37%	Possível inexecuibilidade	
13.19	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2	270,45	183,61	164,18	347,79	367,22	328,36	695,58	0,04 %	427,60	855,20	18,66%	OK	
13.20	1201005348	AGESUL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 25 X 25 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	43,11	14,29	41,14	55,43	71,45	205,70	277,15	0,02 %	79,77	398,85	30,51%	Possível inexecuibilidade	
13.21	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	22,32	17,15	11,55	28,70	51,45	34,65	86,10	0,01 %	33,66	100,98	14,74%	OK	
13.22	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,99	29,26	19,59	48,85	58,52	39,18	97,70	0,01 %	57,27	114,54	14,70%	OK	
13.23	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	45,18	33,36	24,74	58,10	33,36	24,74	58,10	0,00 %	69,26	69,26	16,11%	OK	
13.24	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	27,26	21,20	13,85	35,05	84,80	55,40	140,20	0,01 %	40,92	163,68	14,35%	OK	
13.25	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	33,75	25,25	18,15	43,40	227,25	163,35	390,60	0,02 %	51,46	463,14	15,66%	OK	
13.26	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	92	23,31	17,62	12,35	29,97	1.621,04	1.136,20	2.757,24	0,16 %	35,39	3.255,88	15,32%	OK	
13.27	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	26,61	21,20	13,02	34,22	339,20	208,32	547,52	0,03 %	39,54	632,64	13,45%	OK	
13.28	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	35,13	30,45	14,72	45,17	1.065,75	515,20	1.580,95	0,09 %	50,32	1.761,20	10,23%	OK	
13.29	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	7,77	1,67	8,32	9,99	10,02	49,92	59,94	0,00 %	15,08	90,48	33,75%	Possível inexecuibilidade	
13.30	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	8,32	2,25	8,44	10,69	24,75	92,84	117,59	0,01 %	15,77	173,47	32,21%	Possível inexecuibilidade	
13.31	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	36,45	3,34	43,53	46,87	3,34	43,53	46,87	0,00 %	74,29	74,29	36,91%	Possível inexecuibilidade	
13.32	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	37,55	4,52	43,76	48,28	36,16	350,08	386,24	0,02 %	75,68	605,44	36,21%	Possível inexecuibilidade	
13.33	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	39,57	6,30	44,58	50,88	44,10	312,06	356,16	0,02 %	78,54	549,78	35,22%	Possível inexecuibilidade	
13.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	283,06	63,09	300,92	364,01	126,18	601,84	728,02	0,04 %	547,72	1.095,44	33,54%	Possível inexecuibilidade	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	VALOR UNITÁRIO	TOTAL			UNITÁRIO (%)
13.35	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	108,29	37,33	101,93	139,26	74,66	203,86	278,52	0,02 %	199,23	398,46	30,10%	Possível inexecuibilidade	
13.36	1201005141	AGESUL	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E	UN	8	82,07	19,06	86,48	105,54	152,48	691,84	844,32	0,05 %	158,19	1.265,52	33,28%	Possível inexecuibilidade	
13.37	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	55	32,11	8,14	33,15	41,29	447,70	1.823,25	2.270,95	0,13 %	61,35	3.374,25	32,70%	Possível inexecuibilidade	
13.38	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	11,09	8,43	5,83	14,26	4.215,00	2.915,00	7.130,00	0,42 %	16,80	8.400,00	15,12%	OK	
13.39	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	11,29	6,62	7,89	14,51	397,20	473,40	870,60	0,05 %	18,65	1.119,00	22,20%	OK	
13.40	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15	18,95	6,32	18,04	24,36	94,80	270,60	365,40	0,02 %	35,04	525,60	30,48%	Possível inexecuibilidade	
13.41	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	58,66	16,67	58,76	75,43	100,02	352,56	452,58	0,03 %	110,69	664,14	31,85%	Possível inexecuibilidade	
13.42	CP CG 13	Próprio	LUMINARIA QUADRADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO LED 40W, COMPLETA - FORNECIMENTO	UN	83	240,07	16,12	292,61	308,73	1.337,96	24.286,63	25.624,59	1,50 %	493,74	40.980,42	37,47%	Possível inexecuibilidade	
13.43	101882	SINAPI	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	738,69	34,00	915,95	949,95	68,00	1.831,90	1.899,90	0,11 %	1.531,48	3.062,96	37,97%	Possível inexecuibilidade	
13.44	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	136	5,85	6,41	1,11	7,52	871,76	150,96	1.022,72	0,06 %	7,31	994,16	-2,87%	ACIMA REF.	
13.45	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	136	10,48	10,49	2,98	13,47	1.426,64	405,28	1.831,92	0,11 %	13,92	1.893,12	3,23%	OK	
14			SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS									81.398,87	4,77 %		19.580,42			
14.1	059304	SBC	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA TEL-900	UN	274,35	189,21	59,22	184,10	243,32	16.247,00	50.507,84	66.754,84	3,91 %	352,81	352,81	31,03%	Possível inexecuibilidade	Quantitativo do item da proposta difere do quantitativo de referência
14.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	36,37	6,53	40,24	46,77	6,53	40,24	46,77	0,00 %	71,60	71,60	34,68%	Possível inexecuibilidade	
14.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6	80,01	18,84	84,05	102,89	113,04	504,30	617,34	0,04 %	154,01	924,06	33,19%	Possível inexecuibilidade	
14.4	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	14	107,65	6,01	132,42	138,43	84,14	1.853,88	1.938,02	0,11 %	222,36	3.113,04	37,75%	Possível inexecuibilidade	
14.5	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	128,68	7,53	157,95	165,48	7,53	157,95	165,48	0,01 %	265,52	265,52	37,68%	Possível inexecuibilidade	
14.6	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	90,99	54,01	63,00	117,01	54,01	63,00	117,01	0,01 %	149,72	149,72	21,85%	OK	
14.7	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	90	32,44	1,59	40,12	41,71	143,10	3.610,80	3.753,90	0,22 %	67,16	6.044,40	37,89%	Possível inexecuibilidade	
14.8	1201006045	AGESUL	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	M	110	29,19	23,84	13,69	37,53	2.622,40	1.505,90	4.128,30	0,24 %	42,97	4.726,70	12,66%	OK	
14.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	29	66,46	68,47	16,99	85,46	1.985,63	492,71	2.478,34	0,15 %	86,68	2.513,72	1,41%	OK	
14.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	27	40,29	41,51	10,30	51,81	1.120,77	278,10	1.398,87	0,08 %	52,55	1.418,85	1,41%	OK	
15			PAISAGISMO - TRE SEDE AMPLIAÇÃO 2023									133.050,45	7,79 %		211.979,12			
15.1	CP CG 14	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA FENIX COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M	UN	8	313,11	136,96	265,69	402,65	1.095,68	2.125,52	3.221,20	0,19 %	553,45	4.427,60	27,25%	Possível inexecuibilidade	
15.2	CP CG 15	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA RABO DE RAPOSA ALTURA DE 4 METROS	UN	4	819,49	181,85	872,01	1.053,86	727,40	3.488,04	4.215,44	0,25 %	1.586,42	6.345,68	33,57%	Possível inexecuibilidade	
15.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	937,92	1,61	1,67	0,40	2,07	1.566,32	375,17	1.941,49	0,11 %	2,09	1.960,25	0,96%	OK	
15.4	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1	130,60	99,20	68,75	167,95	99,20	68,75	167,95	0,01 %	198,01	198,01	15,18%	OK	
15.5	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1	96,47	100,09	23,97	124,06	100,09	23,97	124,06	0,01 %	125,37	125,37	1,04%	OK	
15.6	0201002161	AGESUL	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	2	176,82	0,00	227,39	227,39	0,00	454,78	454,78	0,03 %	372,94	745,88	39,03%	Possível inexecuibilidade	
15.7	CP CG 16	Próprio	PLANTIO DE MOREIA BRANCA EM TOUCEIRAS DE 50CM UTILIZANDO SEPARADOR DE GRAMA E CASCA DE PINUS	UN	48	23,32	6,31	23,67	29,98	302,88	1.136,16	1.439,04	0,08 %	44,25	2.124,00	32,25%	Possível inexecuibilidade	
15.8	CP CG 17	Próprio	PLANTIO DE DIONELES EM TOUCEIRAS	UN	20	16,00	2,67	17,90	20,57	53,40	358,00	411,40	0,02 %	31,66	633,20	35,03%	Possível inexecuibilidade	
15.9	CP CG 18	Próprio	PLANTIO DE ORQUÍDEA-BAMBÚ EM TOUCEIRAS	UN	48	32,27	2,67	38,82	41,49	128,16	1.863,36	1.991,52	0,12 %	65,95	3.165,60	37,09%	Possível inexecuibilidade	
15.10	CP CG 19	Próprio	PLANTIO DE PODOCARPUS EM MUDAS UTILIZANDO SEPARADOR DE GRAMA E CASCA DE PINUS	UN	62	25,27	6,31	26,18	32,49	391,22	1.623,16	2.014,38	0,12 %	48,37	2.998,94	32,83%	Possível inexecuibilidade	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	VALOR	REFERÊNCIA	UNITÁRIO		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO (%)		
15.11	CP CG 20	Próprio	PLANTIO DE AGAVE VERDE EM MUDAS	UN	36	39,14	2,67	47,66	50,33	96,12	1.715,76	1.811,88	0,11 %	80,46	2.896,56	37,45%	Possível Inexequibilidade	
15.12	CP CG 21	Próprio	PLANTIO DE GRAMA PRETA MINI EM MUDAS.(12 CAIXAS COM 15 UNIDADES POR M2	m²	294,86	198,55	3,54	251,79	255,33	1.043,80	74.242,80	75.286,60	4,41 %	416,03	122.670,60	38,63%	Possível Inexequibilidade	
15.13	CP CG 22	Próprio	PLANTIO GRAMA AMENDOIN (2 CAIXAS COM 15 UNIDADES POR M2)	m²	428,4	45,51	3,54	54,98	58,52	1.516,53	23.553,43	25.069,96	1,47 %	93,19	39.922,59	37,20%	Possível Inexequibilidade	
15.14	CP CG 23	Próprio	PLANTIO DE LAMBARI ROXO (2 CAIXAS COM 15 UNIDADES POR M2)	m²	241,66	47,95	3,54	58,12	61,66	855,47	14.045,28	14.900,75	0,87 %	98,34	23.764,84	37,30%	Possível Inexequibilidade	
16			INTERVENÇÕES - TRE SEDE AMPLIAÇÃO 2023									140.422,94	8,22 %		203.604,88			
16.1	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	1,9	17,15	17,86	4,19	22,05	33,93	7,96	41,89	0,00 %	22,22	42,21	0,76%	OK	
16.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	566,4	3,24	2,50	1,66	4,16	1.416,00	940,22	2.356,22	0,14 %	4,86	2.752,70	14,40%	OK	
16.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	300	9,04	4,43	7,19	11,62	1.329,00	2.157,00	3.486,00	0,20 %	ITEM DUPLICADO 16.20				
16.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	28,28	34,92	29,04	15,86	44,90	821,25	448,52	1.269,77	0,07 %	50,97	1.441,43	11,91%	OK	
16.4	102723	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	30	43,25	9,18	46,43	55,61	275,40	1.392,90	1.668,30	0,10 %	84,06	2.521,80	33,84%	Possível Inexequibilidade	
16.5	73844/002	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	m³	4,05	536,21	284,19	405,37	689,56	1.150,96	1.641,75	2.792,71	0,16 %	908,76	3.680,47	24,12%	OK	
16.6	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	554,16	64,93	647,71	712,64	64,93	647,71	712,64	0,04 %	1.118,12	1.118,12	36,26%	Possível Inexequibilidade	
16.7	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	82,31	31,18	22,18	17,91	40,09	1.825,63	1.474,17	3.299,80	0,19 %	48,49	3.991,21	17,32%	OK	
16.8	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	82,31	5,41	4,72	2,23	6,95	388,50	183,55	572,05	0,03 %	7,71	634,61	9,86%	OK	
16.9	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	300	2,77	1,90	1,66	3,56	570,00	498,00	1.068,00	0,06 %	4,34	1.302,00	17,97%	OK	
16.10	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	300	13,34	10,40	6,75	17,15	3.120,00	2.025,00	5.145,00	0,30 %	20,02	6.006,00	14,34%	OK	
16.11	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10	29,00	12,26	25,03	37,29	122,60	250,30	372,90	0,02 %	51,58	515,80	27,70%	Possível Inexequibilidade	
16.12	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	8	13,26	10,65	6,40	17,05	85,20	51,20	136,40	0,01 %	19,68	157,44	13,36%	OK	
16.13	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	5,55	4,60	2,53	7,13	4,60	2,53	7,13	0,00 %	8,07	8,07	11,65%	OK	
16.14	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	4,19	3,07	2,31	5,38	3,07	2,31	5,38	0,00 %	6,44	6,44	16,46%	OK	
16.15	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6	71,34	45,09	46,65	91,74	270,54	279,90	550,44	0,03 %	115,23	691,38	20,39%	OK	
16.16	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,36	55,61	13,47	58,04	71,51	341,59	1.471,90	1.813,49	0,11 %	106,80	2.708,44	33,04%	Possível Inexequibilidade	
16.17	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2019	M	58	31,70	14,71	26,05	40,76	853,18	1.510,90	2.364,08	0,14 %	55,40	3.213,20	26,43%	Possível Inexequibilidade	
16.18	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,9	292,61	16,51	359,78	376,29	31,36	683,59	714,95	0,04 %	604,26	1.148,09	37,73%	Possível Inexequibilidade	
16.19	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	462,33	30,83	563,72	594,55	30,83	563,72	594,55	0,03 %	951,11	951,11	37,49%	Possível Inexequibilidade	
16.20	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	300	9,04	4,43	7,19	11,62	1.329,00	2.157,00	3.486,00	0,20 %	15,61	4.683,00	25,56%	Possível Inexequibilidade	
16.21	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,48	82,50	85,46	20,63	106,09	211,94	51,16	263,10	0,02 %	107,26	266,00	1,09%	OK	
16.22	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,26	7,15	7,51	1,68	9,19	9,46	2,11	11,57	0,00 %	9,22	11,61	0,30%	OK	
16.23	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,9	23,82	20,82	9,81	30,63	39,55	18,64	58,19	0,00 %	33,97	64,54	9,83%	OK	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total						
16.24	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	40,34	93,30	25,34	94,64	119,98	1.022,21	3.817,78	4.839,99	0,28 %	177,00	7.140,18	32,21%	Possível inexequibilidade	
16.25	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	130,55	88,25	79,63	167,88	88,25	79,63	167,88	0,01 %	206,67	206,67	18,77%	OK	
16.26	CP CG 24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTRUTURA E SOMBRITE ESTACIONAMENTO PARA 2 VAGAS DE GARAGEM ÁREA DE 4,80X5,0M, INCLUSO CHUMBAMENTO DOS PILARES.	CJ	2	5.812,96	1.104,49	6.370,97	7.475,46	2.208,98	12.741,94	14.950,92	0,88 %	11.400,10	22.800,20	34,43%	Possível inexequibilidade	
16.27	CP CG 25	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTRUTURA E SOMBRITE ESTACIONAMENTO PARA 3 VAGAS DE GARAGEM ÁREA DE 7,2X5,0M, INCLUSO CHUMBAMENTO DOS PILARES.	CJ	9	7.575,05	1.176,75	8.564,76	9.741,51	10.590,75	77.082,84	87.673,59	5,13 %	15.060,24	135.542,16	35,32%	Possível inexequibilidade	
17			SALA PRESIDÊNCIA - TRE SEDE AMPLIAÇÃO 2023									20.774,30	1,22 %		32.758,50			
17.1	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	30	123,27	25,97	132,55	158,52	779,10	3.976,50	4.755,60	0,28 %	239,60	7.188,00	33,84%	Possível inexequibilidade	
17.2	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	5	20,89	2,48	24,38	26,86	12,40	121,90	134,30	0,01 %	42,18	210,90	36,32%	Possível inexequibilidade	
17.3	CP CG 26	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM PVC ALTURA DE 15CM NA COR CINZA E COM FRISOS.	M	140	88,23	6,36	107,10	113,46	890,40	14.994,00	15.884,40	0,93 %	181,14	25.359,60	37,36%	Possível inexequibilidade	
18			PSZIP - TRE SEDE AMPLIAÇÃO 2023									103.237,95	6,06 %		152.714,37			
18.1	0601002211	Próprio	INSPEÇÃO E ELABORAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSO FORNECIMENTO DE ART.	UN	1	1.465,44	0,00	1.884,55	1.884,55	0,00	1.884,55	1.884,55	0,11 %	3.090,79	3.090,79	39,03%	Possível inexequibilidade	
18.2	0601002212	Próprio	INSPEÇÃO E ELABORAÇÃO DO LAUDO DE CONFORMIDADE DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA EXISTENTES, INCLUSO FORNECIMENTO DE ART.	UN	1	1.104,72	0,00	1.420,66	1.420,66	0,00	1.420,66	1.420,66	0,08 %	2.330,00	2.330,00	39,03%	Possível inexequibilidade	
18.3	CP CG 27	Próprio	MANUTENÇÃO NO QUADRO DE COMANDO DA BOMBA	UN	1	1.598,64	1.869,82	186,03	2.055,85	1.869,82	186,03	2.055,85	0,12 %	1.912,30	1.912,30	-7,51%	ACIMA REF.	
18.4	CP CG 28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL MODELO CHANDER FIRE V2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	140	211,85	34,50	237,93	272,43	4.830,00	33.310,20	38.140,20	2,23 %	419,87	58.781,80	35,12%	Possível inexequibilidade	
18.5	CP CG 29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA ATÉ 500 PONTOS, MODELO SOLARA PLUS V2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO BATERIAS E CAIXAS DE BATERIA.	UN	1	2.642,48	196,86	3.201,36	3.398,22	196,86	3.201,36	3.398,22	0,20 %	5.419,49	5.419,49	37,30%	Possível inexequibilidade	
18.6	CP CG 30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO BLINDADO 3X1,5MM	UN	1000	18,76	9,91	14,21	24,12	9.910,00	14.210,00	24.120,00	1,41 %	31,82	31.820,00	24,20%	OK	
18.7	CP CG 31	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, CHANDER FIRE V2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13	171,61	20,68	200,01	220,69	268,84	2.600,13	2.868,97	0,17 %	345,80	4.495,40	36,18%	Possível inexequibilidade	
18.8	CP CG 32	Próprio	OBTENÇÃO DE CERTIFICADO DE ATENDIMENTO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PÂNICO E OUTROS RISCOS JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS.(SOLICITAÇÃO DE VISTORIA, TESTES E ACOMPANHAMENTO)	H	8	128,45	163,66	1,52	165,18	1.309,28	12,16	1.321,44	0,08 %	143,22	1.145,76	-15,33%	ACIMA REF.	
18.9	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM. COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.388,25	136,75	1.648,53	1.785,28	273,50	3.297,06	3.570,56	0,21 %	2.821,90	5.643,80	36,73%	Possível inexequibilidade	
18.10	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	134,19	73,15	10,22	83,85	94,07	1.371,42	11.251,83	12.623,25	0,74 %	146,30	19.631,99	35,70%	Possível inexequibilidade	
18.11	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	87,95	46,13	66,97	113,10	322,91	468,79	791,70	0,05 %	149,45	1.046,15	24,32%	OK	
18.12	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	119,75	61,46	92,53	153,99	122,92	185,06	307,98	0,02 %	204,51	409,02	24,70%	OK	
18.13	92378	SINAPI	LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	60,54	30,75	47,10	77,85	676,50	1.036,20	1.712,70	0,10 %	103,63	2.279,86	24,88%	OK	
18.14	CP CG 33	Próprio	EXTINTOR DE PQS ABC 4KG COM VALIDADE DE 5 ANOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3	164,26	12,12	199,11	211,23	36,36	597,33	633,69	0,04 %	336,98	1.010,94	37,32%	Possível inexequibilidade	
18.15	1401000173	AGESUL	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES	UN	20	21,22	3,09	24,19	27,28	61,80	483,80	545,60	0,03 %	42,34	846,80	35,57%	Possível inexequibilidade	
18.16	1401000170	AGESUL	PLACA DE SINALLZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	UN	12	18,75	3,09	21,02	24,11	37,08	252,24	289,32	0,02 %	37,13	445,56	35,07%	Possível inexequibilidade	
18.17	1201002082	AGESUL	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO PARA ALARME, DA ACERO OU SIMILAR	UN	2	95,63	13,82	109,16	122,98	27,64	218,32	245,96	0,01 %	190,90	381,80	35,58%	Possível inexequibilidade	
18.18	059645	SBC	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREIVEL 90dB, SAV 520E INTELBRAS	UN	2	240,48	56,06	253,19	309,25	112,12	506,38	618,50	0,04 %	463,42	926,84	33,27%	Possível inexequibilidade	
18.19	CP CG 34	Próprio	RETIRADA DE BOMBA CENTRIFUGA DE COMBATE A INCÊNDIO, TRIFÁSICA, EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO	UN	1	154,67	167,60	31,30	198,90	167,60	31,30	198,90	0,01 %	195,22	195,22	-1,89%	ACIMA REF.	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													ORÇAMENTO REFERÊNCIA		DESCONTO	VERIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	VALOR UNITÁRIO	TOTAL			UNITÁRIO (%)
18.20	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	5.046,60	167,60	6.322,30	6.489,90	167,60	6.322,30	6.489,90	0,39 %	10.900,85	10.900,85	40,46%	Possível inexecuibilidade	
19			SERVIÇOS FINAIS/LIMPEZA									1.843,45	0,11 %		1.917,57			
19.1	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	395,49	0,42	0,42	0,12	0,54	166,10	47,46	213,56	0,01 %	0,54	213,56	0,00%	OK	
19.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	395,49	1,62	1,67	0,41	2,08	660,46	162,15	822,61	0,05 %	2,11998	838,43	1,89%	OK	
19.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	285,1	1,51	1,53	0,41	1,94	436,20	116,89	553,09	0,03 %	1,97998	564,49	2,02%	OK	
19.4	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	93,8	2,11	1,58	1,13	2,71	148,20	105,99	254,19	0,01 %	3,2099	301,09	15,57%	OK	

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA N.º 03/2023
Abertura da Licitação 25/10/2023 13:00
Número do Processo Licitatório PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 0003922-63.2023

Totais -> 483.278,89 1.224.721,11 1.708.000
Total sem BDI 1.328.453,46
Total do BDI 379.546,54
Total Geral 1.708.000,00