

ANEXO 09



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									106.386,32	28.437,36	134.823,68
1.1	COMP-09525757	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO	PRÓPRIA	un	1,00	26,72	233,94	62,51	296,45	233,94	62,51	296,45
1.2	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	m2	3,60	26,72	346,26	92,52	438,78	1.246,54	333,07	1.579,61
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	3.000,00	26,72	2,31	0,62	2,93	6.930,00	1.860,00	8.790,00
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	110,00	26,72	78,14	20,88	99,02	8.595,40	2.296,80	10.892,20
1.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00	26,72	982,26	262,46	1.244,72	11.787,12	3.149,52	14.936,64
1.6	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	26,72	761,56	203,49	965,05	15.231,20	4.069,80	19.301,00
1.7	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	26,72	516,80	138,09	654,89	10.336,00	2.761,80	13.097,80
1.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	26,72	869,35	232,29	1.101,64	17.387,00	4.645,80	22.032,80
1.9	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	179,90	26,72	42,81	11,44	54,25	7.701,52	2.058,06	9.759,58
1.10	97064	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	SINAPI	M²XMÊS	1.920,00	26,72	14,03	3,75	17,78	26.937,60	7.200,00	34.137,60
2	ADMINISTRAÇÃO									399.873,38	106.850,34	506.723,72
2.1	100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	26,72	14.367,04	3.838,87	18.205,91	172.404,48	46.066,44	218.470,92
2.2	93565	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	26,72	17.917,03	4.787,43	22.704,46	35.834,06	9.574,86	45.408,92
2.3	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	26,72	6.157,74	1.645,35	7.803,09	73.892,88	19.744,20	93.637,08
2.4	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	26,72	2.820,63	753,67	3.574,30	33.847,56	9.044,04	42.891,60
2.5	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.320,00	26,72	19,42	5,19	24,61	83.894,40	22.420,80	106.315,20
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									224.806,11	60.052,67	284.858,78
3.1	ATERRO									197.113,13	52.653,75	249.766,88
3.1.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	SINAPI	M3	3.562,50	26,72	55,33	14,78	70,11	197.113,13	52.653,75	249.766,88
3.2	VALAS FUNDAÇÃO									11.155,19	2.980,53	14.135,72
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	99,12	26,72	62,54	16,71	79,25	6.198,96	1.656,30	7.855,26
3.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	71,89	26,72	26,02	6,95	32,97	1.870,58	499,63	2.370,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
3.2.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	32,58	26,72	94,71	25,31	120,02	3.085,65	824,60	3.910,25
3.3	VALAS INSTALAÇÕES									16.537,79	4.418,39	20.956,18
3.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	202,56	26,72	62,54	16,71	79,25	12.668,10	3.384,78	16.052,88
3.3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	148,72	26,72	26,02	6,95	32,97	3.869,69	1.033,61	4.903,30
4	INFRAESTRUTURA									262.007,07	70.018,35	332.025,42
4.1	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL									133.240,55	35.609,90	168.850,45
4.1.1	SAPATAS									60.452,26	16.156,09	76.608,35
4.1.1.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE SAPATA, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	38,56	26,72	2,52	0,67	3,19	97,17	25,84	123,01
4.1.1.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,93	26,72	370,28	98,94	469,22	714,64	190,95	905,59
4.1.1.3	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	103,14	26,72	252,68	67,52	320,20	26.061,42	6.964,01	33.025,43
4.1.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1.214,30	26,72	11,78	3,15	14,93	14.304,45	3.825,05	18.129,50
4.1.1.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	65,90	26,72	9,94	2,66	12,60	655,05	175,29	830,34
4.1.1.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	10,10	26,72	9,39	2,51	11,90	94,84	25,35	120,19
4.1.1.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	164,40	26,72	15,46	4,13	19,59	2.541,62	678,98	3.220,60
4.1.1.8	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	22,71	26,72	486,88	130,09	616,97	11.057,04	2.954,35	14.011,39
4.1.1.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	22,71	26,72	216,91	57,96	274,87	4.926,03	1.316,27	6.242,30
4.1.2	VIGAS BALDRAME									72.788,29	19.453,81	92.242,10
4.1.2.1	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	217,19	26,72	120,38	32,17	152,55	26.145,33	6.987,00	33.132,33
4.1.2.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	4,10	26,72	14,31	3,82	18,13	58,67	15,66	74,33
4.1.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	220,40	26,72	13,25	3,54	16,79	2.920,30	780,22	3.700,52
4.1.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1.331,90	26,72	11,78	3,15	14,93	15.689,78	4.195,49	19.885,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICÓS	FORSE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	SINAPI	2022/03	COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORSE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.1.2.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	285,70	26,72	9,94	2,66	12,60	2.839,86	759,96	3.599,82
4.1.2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	371,60	26,72	15,46	4,13	19,59	5.744,94	1.534,70	7.279,64
4.1.2.7	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	27,55	26,72	486,88	130,09	616,97	13.413,54	3.583,98	16.997,52
4.1.2.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	27,55	26,72	216,91	57,96	274,87	5.975,87	1.596,80	7.572,67
4.2	MURO									128.766,52	34.408,45	163.174,97
4.2.1	ESTACAS RAIZ									70.891,82	18.940,24	89.832,06
4.2.1.1	102650	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31CM, PERFURADA EM SOLO ROCHOSO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO	SINAPI	M	196,00	26,72	307,67	82,21	389,88	60.303,32	16.113,16	76.416,48
4.2.1.2	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM.	SINAPI	KG	828,60	26,72	10,04	2,68	12,72	8.319,14	2.220,65	10.539,79
4.2.1.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 5,0 MM.	SINAPI	KG	211,30	26,72	10,74	2,87	13,61	2.269,36	606,43	2.875,79
4.2.2	BLOCOS									57.874,70	15.468,21	73.342,91
4.2.2.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	104,96	26,72	170,75	45,62	216,37	17.921,92	4.788,28	22.710,20
4.2.2.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	16,10	26,72	14,31	3,82	18,13	230,39	61,50	291,89
4.2.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	341,50	26,72	13,25	3,54	16,79	4.524,88	1.208,91	5.733,79
4.2.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	186,70	26,72	11,78	3,15	14,93	2.199,33	588,10	2.787,43
4.2.2.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	912,20	26,72	9,94	2,66	12,60	9.067,27	2.426,45	11.493,72
4.2.2.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	831,50	26,72	9,39	2,51	11,90	7.807,79	2.087,06	9.894,85
4.2.2.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	138,80	26,72	15,46	4,13	19,59	2.145,85	573,24	2.719,09
4.2.2.8	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	19,86	26,72	486,88	130,09	616,97	9.669,44	2.583,58	12.253,02
4.2.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	19,86	26,72	216,91	57,96	274,87	4.307,83	1.151,09	5.458,92
5	SUPERESTRUTURA									434.501,95	116.109,05	550.611,00
5.1	VIGAS									81.132,47	21.685,11	102.817,58
5.1.1	S07431	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	245,11	26,72	107,21	28,65	135,86	26.278,24	7.022,40	33.300,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	202,50	26,72	12,61	3,37	15,98	2.553,53	682,42	3.235,95
5.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	59,10	26,72	11,96	3,20	15,16	706,84	189,12	895,96
5.1.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	484,20	26,72	10,75	2,87	13,62	5.205,15	1.389,65	6.594,80
5.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	499,30	26,72	9,13	2,44	11,57	4.558,61	1.218,29	5.776,90
5.1.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.012,40	26,72	8,74	2,34	11,08	8.848,38	2.369,01	11.217,39
5.1.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	539,20	26,72	13,20	3,53	16,73	7.117,44	1.903,38	9.020,82
5.1.8	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	36,75	26,72	486,88	130,09	616,97	17.892,84	4.780,81	22.673,65
5.1.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	36,75	26,72	216,91	57,96	274,87	7.971,44	2.130,03	10.101,47
5.2	PILARES									33.706,80	9.004,91	42.711,71
5.2.1	S07485	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	97,08	26,72	107,84	28,81	136,65	10.469,11	2.796,87	13.265,98
5.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	886,70	26,72	10,75	2,87	13,62	9.532,03	2.544,82	12.076,85
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	204,60	26,72	9,13	2,44	11,57	1.868,00	499,22	2.367,22
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	29,50	26,72	8,74	2,34	11,08	257,83	69,03	326,86
5.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	296,10	26,72	13,20	3,53	16,73	3.908,52	1.045,23	4.953,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
5.2.6	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	10,90	26,72	486,88	130,09	616,97	5.306,99	1.417,98	6.724,97
5.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	10,90	26,72	216,91	57,96	274,87	2.364,32	631,76	2.996,08
5.3	LAJES									171.635,63	45.862,41	217.498,04
5.3.1	S07823	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	810,29	26,72	211,82	56,60	268,42	171.635,63	45.862,41	217.498,04
5.4	MURO									116.647,74	31.171,87	147.819,61
5.4.1	VIGAS									25.191,42	6.731,96	31.923,38
5.4.1.1	S07431	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	82,10	26,72	107,21	28,65	135,86	8.801,94	2.352,17	11.154,11
5.4.1.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	320,10	26,72	11,78	3,15	14,93	3.770,78	1.008,31	4.779,09
5.4.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	218,04	26,72	15,46	4,13	19,59	3.370,90	900,50	4.271,40
5.4.1.4	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	13,14	26,72	486,88	130,09	616,97	6.397,60	1.709,39	8.106,99
5.4.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	13,14	26,72	216,91	57,96	274,87	2.850,20	761,59	3.611,79
5.4.2	PILARES									16.491,54	4.405,94	20.897,48
5.4.2.1	S07485	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	53,40	26,72	107,84	28,81	136,65	5.758,66	1.538,45	7.297,11
5.4.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	325,90	26,72	10,75	2,87	13,62	3.503,43	935,33	4.438,76
5.4.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	163,80	26,72	13,20	3,53	16,73	2.162,16	578,21	2.740,37
5.4.2.4	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	7,20	26,72	486,88	130,09	616,97	3.505,54	936,64	4.442,18
5.4.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	7,20	26,72	216,91	57,96	274,87	1.561,75	417,31	1.979,06
5.4.3	PAREDE CONCRETO									74.964,78	20.033,97	94.998,75
5.4.3.1	S11633	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	257,83	26,72	116,84	31,22	148,06	30.124,86	8.049,45	38.174,31
5.4.3.2	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	SINAPI	KG	661,80	26,72	12,90	3,45	16,35	8.537,22	2.283,21	10.820,43
5.4.3.3	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	516,80	26,72	12,17	3,25	15,42	6.289,46	1.679,60	7.969,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	100343	AF_07/2019										
5.4.3.4	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	KG	1.029,90	26,72	10,92	2,92	13,84	11.246,51	3.007,31	14.253,82
5.4.3.5	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M3	36,83	26,72	509,55	136,15	645,70	18.766,73	5.014,40	23.781,13
5.5	RESERVATÓRIO ENTERRADO									31.379,31	8.384,75	39.764,06
5.5.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	48,34	26,72	181,40	48,47	229,87	8.768,88	2.343,04	11.111,92
5.5.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	34,40	26,72	14,34	3,83	18,17	493,30	131,75	625,05
5.5.3	92777	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	SINAPI	KG	323,10	26,72	13,25	3,54	16,79	4.281,08	1.143,77	5.424,85
5.5.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	511,80	26,72	11,71	3,13	14,84	5.993,18	1.601,93	7.595,11
5.5.5	92779	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	SINAPI	KG	258,50	26,72	9,84	2,63	12,47	2.543,64	679,86	3.223,50
5.5.6	92780	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	SINAPI	KG	93,60	26,72	9,22	2,46	11,68	862,99	230,26	1.093,25
5.5.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,90	26,72	13,20	3,53	16,73	11,88	3,18	15,06
5.5.8	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,97	26,72	486,88	130,09	616,97	5.827,95	1.557,18	7.385,13
5.5.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	11,97	26,72	216,91	57,96	274,87	2.596,41	693,78	3.290,19
6	IMPERMEABILIZAÇÃO									101.896,27	27.227,42	129.123,69
6.1	VIGAS BALDRAMES									12.260,46	3.278,01	15.538,47
6.1.1	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	512,99	26,72	23,90	6,39	30,29	12.260,46	3.278,01	15.538,47
6.2	LAJES IMPERMEABILIZADAS									58.162,45	15.542,07	73.704,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
6.2.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	210,17	26,72	223,46	59,71	283,17	46.964,59	12.549,25	59.513,84
6.2.2	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	210,17	26,72	53,28	14,24	67,52	11.197,86	2.992,82	14.190,68
6.3	MURO									4.488,00	1.198,50	5.686,50
6.3.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	170,00	26,72	26,40	7,05	33,45	4.488,00	1.198,50	5.686,50
6.4	PISO AUDITÓRIO									3.712,90	991,51	4.704,41
6.4.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	140,64	26,72	26,40	7,05	33,45	3.712,90	991,51	4.704,41
6.5	RESERVATÓRIO									15.673,48	4.188,06	19.861,54
6.5.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	70,14	26,72	223,46	59,71	283,17	15.673,48	4.188,06	19.861,54
6.6	RODAPÉ									7.598,98	2.029,27	9.628,25
6.6.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	287,84	26,72	26,40	7,05	33,45	7.598,98	2.029,27	9.628,25
7	ESTRUTURA METÁLICA									75.586,58	20.208,17	95.794,75
7.1	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	5.759,89	26,72	11,22	3,00	14,22	64.625,97	17.279,67	81.905,64
7.2	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	566,44	26,72	19,35	5,17	24,52	10.960,61	2.928,50	13.889,11
8	COBERTURA									161.045,55	43.028,93	204.074,48
8.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	706,30	26,72	200,76	53,64	254,40	141.796,79	37.885,93	179.682,72
8.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM	SINAPI	M2	40,05	26,72	68,42	18,28	86,70	2.740,22	732,12	3.472,34
8.3	COMP-08885079	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	PRÓPRIA	m	63,40	26,72	43,30	11,57	54,87	2.745,22	733,54	3.478,76
8.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	40,70	26,72	55,57	14,85	70,42	2.261,70	604,39	2.866,09
8.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,43	26,72	66,65	17,81	84,46	1.761,56	470,72	2.232,28
8.6	COMP-79297399	PINGADEIRA DE CONCRETO 20 CM	PRÓPRIA	M	229,07	26,72	42,52	11,36	53,88	9.740,06	2.602,23	12.342,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
9	ALVENARIA									169.733,92	45.358,22	215.092,14
9.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.638,98	26,72	55,23	14,76	69,99	90.520,87	24.191,34	114.712,21
9.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	538,69	26,72	4,94	1,32	6,26	2.661,13	711,07	3.372,20
9.3	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	320,18	26,72	211,44	56,50	267,94	67.698,86	18.090,17	85.789,03
9.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	27,70	26,72	26,92	7,19	34,11	745,68	199,17	944,85
9.5	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	30,40	26,72	45,62	12,19	57,81	1.386,85	370,57	1.757,42
9.6	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	75,30	26,72	46,26	12,36	58,62	3.483,38	930,71	4.414,09
9.7	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	75,30	26,72	42,99	11,49	54,48	3.237,15	865,19	4.102,34
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									52.230,23	13.364,30	65.594,53
10.1	TUBULAÇÕES									10.491,46	2.801,61	13.293,07
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	303,70	26,72	17,75	4,74	22,49	5.390,68	1.439,53	6.830,21
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	129,90	26,72	25,84	6,90	32,74	3.356,62	896,31	4.252,93
10.1.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	99,10	26,72	17,60	4,70	22,30	1.744,16	465,77	2.209,93
10.2	ACESSÓRIOS E CONEXÕES									3.625,32	968,41	4.593,73
10.2.1	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	26,72	40,31	10,77	51,08	120,93	32,31	153,24
10.2.2	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	33,00	26,72	5,27	1,41	6,68	173,91	46,53	220,44
10.2.3	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	26,72	10,12	2,70	12,82	131,56	35,10	166,66
10.2.4	S01084	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	ORSE	un	3,00	26,72	18,50	4,94	23,44	55,50	14,82	70,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.2.5	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	26,72	8,24	2,20	10,44	32,96	8,80	41,76
10.2.6	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	59,00	26,72	6,53	1,74	8,27	385,27	102,66	487,93
10.2.7	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	26,72	11,73	3,13	14,86	82,11	21,91	104,02
10.2.8	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	26,72	14,72	3,93	18,65	44,16	11,79	55,95
10.2.9	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	19,00	26,72	12,73	3,40	16,13	241,87	64,60	306,47
10.2.10	S01144	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	15,00	26,72	11,93	3,19	15,12	178,95	47,85	226,80
10.2.11	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	26,00	26,72	8,74	2,34	11,08	227,24	60,84	288,08
10.2.12	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	6,00	26,72	12,53	3,35	15,88	75,18	20,10	95,28
10.2.13	S01171	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	ORSE	un	3,00	26,72	24,57	6,57	31,14	73,71	19,71	93,42
10.2.14	S01180	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	ORSE	un	1,00	26,72	24,02	6,42	30,44	24,02	6,42	30,44
10.2.15	S01181	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	ORSE	un	5,00	26,72	31,23	8,34	39,57	156,15	41,70	197,85
10.2.16	94678	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	26,72	13,21	3,53	16,74	132,10	35,30	167,40
10.2.17	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	26,72	4,20	1,12	5,32	4,20	1,12	5,32
10.2.18	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	26,72	14,50	3,87	18,37	72,50	19,35	91,85
10.2.19	94678	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2"	SINAPI	UN	24,00	26,72	14,83	3,96	18,79	355,92	95,04	450,96
10.2.20	COMP-90064499	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	PRÓPRIA	UN	1,00	26,72	7,02	1,88	8,90	7,02	1,88	8,90
10.2.21	86886	ENGATE FLEXIVEL EM COBRE CROMADO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	10,00	26,72	82,82	22,13	104,95	828,20	221,30	1.049,50
10.2.22	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	13,00	26,72	8,27	2,21	10,48	107,51	28,73	136,24
10.2.23	S09273	Tubo de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	ORSE	un	1,00	26,72	23,12	6,18	29,30	23,12	6,18	29,30
10.2.24	S03706	Tubo de ligação em latão para vaso sanitário, acabamento cromado	ORSE	un	1,00	26,72	26,53	7,09	33,62	26,53	7,09	33,62
10.2.25	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	26,72	3,90	1,04	4,94	7,80	2,08	9,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,04%	47,35%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.2.26	S06088	Colar de Tomada de PVC, com Travas e Saída Roscáve, DN 85mm x 1/2"	ORSE	un	1,00	26,72	19,30	5,16	24,46	19,30	5,16	24,46
10.2.27	S04944	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	ORSE	un	4,00	26,72	9,40	2,51	11,91	37,60	10,04	47,64
10.3	REGISTROS									2.458,81	656,96	3.115,77
10.3.1	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	26,72	101,48	27,12	128,60	608,88	162,72	771,60
10.3.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	26,72	37,89	10,12	48,01	37,89	10,12	48,01
10.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	14,00	26,72	90,51	24,18	114,69	1.267,14	338,52	1.605,66
10.3.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	26,72	85,82	22,93	108,75	85,82	22,93	108,75
10.3.5	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	26,72	419,83	112,18	532,01	419,83	112,18	532,01
10.3.6	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	26,72	17,41	4,65	22,06	17,41	4,65	22,06
10.3.7	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	26,72	21,84	5,84	27,68	21,84	5,84	27,68
10.4	RESERVATÓRIOS									9.498,67	1.948,60	11.447,27
10.4.1	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00	26,72	521,34	139,30	660,64	1.564,02	417,90	1.981,92
10.4.2	S08218	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 2 CV, Schneider ME1420 ou similar equivalente - BDI = 14,74	ORSE	UN	2,00	14,74	2.460,10	362,62	2.822,72	4.920,20	725,24	5.645,44
10.4.3	S07826	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	ORSE	un	1,00	26,72	3.014,45	805,46	3.819,91	3.014,45	805,46	3.819,91
10.5	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS									26.155,97	6.988,72	33.144,69
10.5.1	S09502	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	ORSE	un	11,00	26,72	251,58	67,22	318,80	2.767,38	739,42	3.506,80
10.5.2	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	82,59	22,07	104,66	82,59	22,07	104,66
10.5.3	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	26,72	96,91	25,89	122,80	484,55	129,45	614,00
10.5.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	26,72	92,33	24,67	117,00	553,98	148,02	702,00
10.5.5	S02082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	ORSE	un	4,00	26,72	53,72	14,35	68,07	214,88	57,40	272,28
10.5.6	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA	SINAPI	UN	10,00	26,72	369,33	98,68	468,01	3.693,30	986,80	4.680,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	86888	BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
10.5.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	26,72	40,06	10,70	50,76	400,60	107,00	507,60
10.5.8	95469	VASO SANITARIO ESTILO TURCO DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	26,72	637,59	170,36	807,95	637,59	170,36	807,95
10.5.9	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	86,90	23,22	110,12	86,90	23,22	110,12
10.5.10	S07712	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou siimilar, exclusive sifão, engate, válvula e torneira	ORSE	un	11,00	26,72	734,50	196,26	930,76	8.079,50	2.158,86	10.238,36
10.5.11	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	389,04	103,95	492,99	389,04	103,95	492,99
10.5.12	86919	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	SINAPI	UN	1,00	26,72	683,68	182,68	866,36	683,68	182,68	866,36
10.5.13	S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	11,00	26,72	66,93	17,88	84,81	736,23	196,68	932,91
10.5.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	26,72	56,62	15,13	71,75	622,82	166,43	789,25
10.5.15	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	ORSE	un	11,00	26,72	114,61	30,62	145,23	1.260,71	336,82	1.597,53
10.5.16	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	201,18	53,76	254,94	201,18	53,76	254,94
10.5.17	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	26,72	292,28	78,10	370,38	5.261,04	1.405,80	6.666,84
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									138.061,17	36.888,68	174.949,85
11.1	ESGOTO									74.470,45	19.898,25	94.368,70
11.1.1	TUBULAÇÃO									5.061,42	1.352,35	6.413,77
11.1.1.1	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	177,40	26,72	24,14	6,45	30,59	4.282,44	1.144,23	5.426,67
11.1.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	21,80	26,72	25,52	6,82	32,34	556,34	148,67	705,01
11.1.1.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SINAPI	M	13,30	26,72	16,74	4,47	21,21	222,64	59,45	282,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	89711	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014										
11.1.2	CAIXAS DE PASSAGEM									6.201,59	1.657,05	7.858,64
11.1.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	10,00	26,72	567,26	151,57	718,83	5.672,60	1.515,70	7.188,30
11.1.2.2	S04282	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	ORSE	un	11,00	26,72	48,09	12,85	60,94	528,99	141,35	670,34
11.1.3	ACESSÓRIOS E CONEXÕES									3.999,80	1.068,47	5.068,27
11.1.3.1	94678	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	12,00	26,72	20,30	5,42	25,72	243,60	65,04	308,64
11.1.3.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	12,10	3,23	15,33	12,10	3,23	15,33
11.1.3.3	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	26,72	6,71	1,79	8,50	100,65	26,85	127,50
11.1.3.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	26,72	12,20	3,26	15,46	12,20	3,26	15,46
11.1.3.5	S01613	Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	un	2,00	26,72	44,11	11,79	55,90	88,22	23,58	111,80
11.1.3.6	S01621	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	un	15,00	26,72	63,41	16,94	80,35	951,15	254,10	1.205,25
11.1.3.7	S01543	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	ORSE	un	3,00	26,72	19,97	5,34	25,31	59,91	16,02	75,93
11.1.3.8	S01540	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	un	11,00	26,72	41,37	11,05	52,42	455,07	121,55	576,62
11.1.3.9	S01600	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	12,00	26,72	11,43	3,05	14,48	137,16	36,60	173,76
11.1.3.10	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	26,72	7,38	1,97	9,35	95,94	25,61	121,55
11.1.3.11	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	26,72	6,72	1,80	8,52	87,36	23,40	110,76
11.1.3.12	S01672	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	11,00	26,72	13,75	3,67	17,42	151,25	40,37	191,62
11.1.3.13	S01636	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	un	10,00	26,72	42,75	11,42	54,17	427,50	114,20	541,70
11.1.3.14	S01638	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	10,00	26,72	51,20	13,68	64,88	512,00	136,80	648,80
11.1.3.15	S01648	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	20,00	26,72	21,19	5,66	26,85	423,80	113,20	537,00
11.1.3.16	S01573	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	2,00	26,72	10,42	2,78	13,20	20,84	5,56	26,40
11.1.3.17	S01583	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	un	1,00	26,72	21,25	5,68	26,93	21,25	5,68	26,93



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICÓS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.1.3.18	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	26,72	14,96	4,00	18,96	134,64	36,00	170,64
11.1.3.19	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	26,72	32,58	8,71	41,29	65,16	17,42	82,58
11.1.4	ETE COMPACTA									59.207,64	15.820,38	75.028,02
11.1.4.1	COMP-66732871	LICENCIAMENTO AMBIENTAL (EIA/RIMA)	PRÓPRIA	UN	1,00	26,72	3.490,00	932,53	4.422,53	3.490,00	932,53	4.422,53
11.1.4.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	SINAPI	M2	34,00	26,72	0,54	0,14	0,68	18,36	4,76	23,12
11.1.4.3	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	8,40	26,72	96,31	25,73	122,04	809,00	216,14	1.025,14
11.1.4.4	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA	SINAPI	M2	34,00	26,72	251,79	67,28	319,07	8.560,86	2.287,52	10.848,38
11.1.4.5	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 06/2014	SINAPI	M2	16,80	26,72	8,97	2,40	11,37	150,70	40,32	191,02
11.1.4.6	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	16,80	26,72	32,13	8,59	40,72	539,78	144,32	684,10
11.1.4.7	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	SINAPI	M2	16,80	26,72	15,63	4,18	19,81	262,58	70,23	332,81
11.1.4.8	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 P	SINAPI	M2	2,16	26,72	163,40	43,66	207,06	352,94	94,31	447,25
11.1.4.9	S02642	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	ORSE	m	3,00	26,72	358,26	95,73	453,99	1.074,78	287,19	1.361,97
11.1.4.10	S11499	Guarda-corpo para escada marinho, com 05 (cinco) barras chatas verticais 1 1/4" x 3/16" e arco a cada 30cm de 1 1/4" x 3/16", fixada com parabol - fornecimento e instalação	ORSE	m	3,00	26,72	99,30	26,53	125,83	297,90	79,59	377,49
11.1.4.11	COMP-34530940	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA TIPO ANAERÓBIA (COMPACTA ENGENHARIA E SERVIÇOS AMBIENTAL OU SIMILAR), 15M³/DIA, INCLUSO FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00	26,72	34.873,37	9.318,16	44.191,53	34.873,37	9.318,16	44.191,53
11.1.4.12	COMP-54667541	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COMPACTA DE ESGOTO - INCLUSIVE BOMBA SUBMERSÍVEL 1CV -, SCHNEIDER WCR BCS-255	PRÓPRIA	UN	1,00	26,72	8.777,37	2.345,31	11.122,68	8.777,37	2.345,31	11.122,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.2		ÁGUA PLUVIAL								62.858,82	16.794,93	79.653,75
11.2.1		TUBULAÇÃO								47.460,73	12.680,64	60.141,37
11.2.1.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	748,12	26,72	63,44	16,95	80,39	47.460,73	12.680,64	60.141,37
11.2.2		CAIXAS DE PASSAGEM								11.828,10	3.160,50	14.988,60
11.2.2.1	COMP-32457668	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA - 60X60 CM	PRÓPRIA	UN	1,00	26,72	515,45	137,73	653,18	515,45	137,73	653,18
11.2.2.2	COMP-83842256	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA - 80X80 CM	PRÓPRIA	UN	17,00	26,72	665,45	177,81	843,26	11.312,65	3.022,77	14.335,42
11.2.3		ACESSÓRIOS E CONEXÕES								3.569,99	953,79	4.523,78
11.2.3.1	S01545	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	un	5,00	26,72	67,11	17,93	85,04	335,55	89,65	425,20
11.2.3.2	S01616	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	un	46,00	26,72	39,04	10,43	49,47	1.795,84	479,78	2.275,62
11.2.3.3	89533	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	26,72	34,50	9,22	43,72	138,00	36,88	174,88
11.2.3.4	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_12/2014	SINAPI	UN	1,00	26,72	77,05	20,59	97,64	77,05	20,59	97,64
11.2.3.5	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	26,72	32,58	8,71	41,29	65,16	17,42	82,58
11.2.3.6	COMP-23489197	GRELHA QUADRADA PARA RALO 100 MM	PRÓPRIA	UN	23,00	26,72	11,45	3,06	14,51	263,35	70,38	333,73
11.2.3.7	S01703	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	ORSE	un	23,00	26,72	31,56	8,43	39,99	725,88	193,89	919,77
11.2.3.8	S04283	Ralo hemisférico em P P, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	4,00	26,72	42,29	11,30	53,59	169,16	45,20	214,36
11.3		VENTILAÇÃO								731,90	195,50	927,40
11.3.1	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	38,20	26,72	12,36	3,30	15,66	472,15	126,06	598,21
11.3.2	S01538	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	ORSE	un	11,00	26,72	18,33	4,90	23,23	201,63	53,90	255,53
11.3.3	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	26,72	7,38	1,97	9,35	14,76	3,94	18,70
11.3.4	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	26,72	6,72	1,80	8,52	13,44	3,60	17,04
11.3.5	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM,	SINAPI	UN	2,00	26,72	14,96	4,00	18,96	29,92	8,00	37,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	89825	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF -12/2014										
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.048.450,46	219.995,17	1.268.445,63	
12.1		ELETRICO							657.840,59	132.368,02	790.208,61	
12.1.1	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	40,00	26,72	13,00	3,47	16,47	520,00	138,80	658,80
12.1.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	15,00	26,72	12,01	3,21	15,22	180,15	48,15	228,30
12.1.3	S08490	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	1,00	26,72	517,78	138,35	656,13	517,78	138,35	656,13
12.1.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	20,42	5,46	25,88	20,42	5,46	25,88
12.1.5	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	12,00	26,72	22,73	6,07	28,80	272,76	72,84	345,60
12.1.6	S08003	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	un	2,00	26,72	155,77	41,62	197,39	311,54	83,24	394,78
12.1.7	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	26,72	85,12	22,74	107,86	170,24	45,48	215,72
12.1.8	S11559	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 65 KA	ORSE	un	1,00	26,72	1.434,64	383,34	1.817,98	1.434,64	383,34	1.817,98
12.1.9	S00451	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	un	1,00	26,72	98,37	26,28	124,65	98,37	26,28	124,65
12.1.10	S00452	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	un	1,00	26,72	115,62	30,89	146,51	115,62	30,89	146,51
12.1.11	S08419	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	1,00	26,72	102,23	27,32	129,55	102,23	27,32	129,55
12.1.12	S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	1,00	26,72	170,99	45,69	216,68	170,99	45,69	216,68
12.1.13	COMP-04785833	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	PRÓPRIA	UN	20,00	26,72	117,76	31,47	149,23	2.355,20	629,40	2.984,60
12.1.14	COMP-30114614	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	PRÓPRIA	UN	2,00	26,72	83,34	22,27	105,61	166,68	44,54	211,22
12.1.15	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	26,72	1.090,75	291,45	1.382,20	3.272,25	874,35	4.146,60
12.1.16	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	SINAPI	UN	1,00	26,72	1.554,75	415,43	1.970,18	1.554,75	415,43	1.970,18
12.1.17	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	450,59	120,40	570,99	450,59	120,40	570,99
12.1.18	S11376	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	26,72	3.368,91	900,17	4.269,08	3.368,91	900,17	4.269,08
12.1.19	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	SINAPI	M	45,80	26,72	36,79	9,83	46,62	1.684,98	450,22	2.135,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	101563	ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020										
12.1.20	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	111,84	26,72	17,55	4,69	22,24	1.962,79	524,53	2.487,32
12.1.21	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	777,19	26,72	11,45	3,06	14,51	8.898,83	2.378,20	11.277,03
12.1.22	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3.738,92	26,72	3,93	1,05	4,98	14.693,96	3.925,86	18.619,82
12.1.23	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.417,65	26,72	6,51	1,74	8,25	28.758,90	7.686,71	36.445,61
12.1.24	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	160,46	26,72	96,42	25,76	122,18	15.471,55	4.133,45	19.605,00
12.1.25	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	127,49	26,72	52,42	14,01	66,43	6.683,03	1.786,13	8.469,16
12.1.26	COMP-85455409	Cabo de cobre flexível isolado SOLAR 1,8kV CC 4mm². Forneimento e instalação.	PRÓPRIA	M	2.597,79	26,72	11,29	3,02	14,31	29.329,05	7.845,32	37.174,37
12.1.27	COMP-63034689	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 27.6KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Un	1,00	26,72	14.857,01	3.969,79	18.826,80	14.857,01	3.969,79	18.826,80
12.1.28	COMP-66568547	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 40KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Un	1,00	26,72	29.962,01	8.005,85	37.967,86	29.962,01	8.005,85	37.967,86
12.1.29	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M - INCLUSIVE TAMPA DE FERRO FUNDIDO	SINAPI	UN	21,00	26,72	725,62	193,89	919,51	15.238,02	4.071,69	19.309,71
12.1.30	COMP-91238987	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 24 SEM TAMPA	PRÓPRIA	M	7,50	26,72	36,83	9,84	46,67	276,23	73,80	350,03
12.1.31	COMP-73741826	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	PRÓPRIA	M	82,70	26,72	41,49	11,09	52,58	3.431,22	917,15	4.348,37
12.1.32	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	61,41	26,72	19,18	5,12	24,30	1.177,84	314,42	1.492,26
12.1.33	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.648,60	26,72	8,37	2,24	10,61	22.168,78	5.932,87	28.101,65
12.1.34	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	M	65,25	26,72	25,64	6,85	32,49	1.673,01	446,96	2.119,97
12.1.35	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,34	26,72	11,95	3,19	15,14	39,91	10,66	50,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.1.36	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	136,48	26,72	10,05	2,69	12,74	1.371,62	367,14	1.738,76
12.1.37	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	26,72	68,43	18,28	86,71	136,86	36,56	173,42
12.1.38	97592	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADA DE LED DE 09 W	SINAPI	UN	11,00	26,72	57,14	15,27	72,41	628,54	167,97	796,51
12.1.39	COMP-61753335	Luminária de Jardim - LED Embutida no piso. Fornecimento e Instalação	PRÓPRIA	Un	15,00	26,72	59,00	15,76	74,76	885,00	236,40	1.121,40
12.1.40	COMP-48482316	LUMINARIA LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	PRÓPRIA	UN	3,00	26,72	72,56	19,39	91,95	217,68	58,17	275,85
12.1.41	S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	9,00	26,72	50,91	13,60	64,51	458,19	122,40	580,59
12.1.42	S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	178,00	26,72	166,93	44,60	211,53	29.713,54	7.938,80	37.652,34
12.1.43	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	26,72	917,29	245,10	1.162,39	5.503,74	1.470,60	6.974,34
12.1.44	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	4,00	26,72	4.358,43	1.164,57	5.523,00	17.433,72	4.658,28	22.092,00
12.1.45	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	21,00	26,72	33,73	9,01	42,74	708,33	189,21	897,54
12.1.46	S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	50,00	26,72	55,97	14,96	70,93	2.798,50	748,00	3.546,50
12.1.47	COMP-02764333	SAÍDA FINAL PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	UN	45,00	26,72	7,85	2,10	9,95	353,25	94,50	447,75
12.1.48	COMP-68388023	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	UN	103,00	26,72	8,89	2,38	11,27	915,67	245,14	1.160,81
12.1.49	COMP-38281116	JUNCAO INTERNA TIPO L P/ELETROCALHA 38x38mm	PRÓPRIA	UN	11,00	26,72	11,10	2,97	14,07	122,10	32,67	154,77
12.1.50	S12557	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	10,00	26,72	13,27	3,55	16,82	132,70	35,50	168,20
12.1.51	COMP-96552428	UNIDUT ALUMINIO 3/4" TRAMONTINA	PRÓPRIA	UN	34,00	26,72	2,89	0,77	3,66	98,26	26,18	124,44
12.1.52	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	102,00	26,72	12,35	3,30	15,65	1.259,70	336,60	1.596,30
12.1.53	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	37,00	26,72	22,26	5,95	28,21	823,62	220,15	1.043,77
12.1.54	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	26,72	48,38	12,93	61,31	48,38	12,93	61,31
12.1.55	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	26,72	27,44	7,33	34,77	274,40	73,30	347,70
12.1.56	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	26,72	35,31	9,43	44,74	35,31	9,43	44,74
12.1.57	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	36,00	26,72	35,46	9,47	44,93	1.276,56	340,92	1.617,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	91993	INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
12.1.58	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	13,00	26,72	23,59	6,30	29,89	306,67	81,90	388,57
12.1.59	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	172,00	26,72	37,94	10,14	48,08	6.525,68	1.744,08	8.269,76
12.1.60	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	26,72	26,29	7,02	33,31	26,29	7,02	33,31
12.1.61	COMP-26328433	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4"	PRÓPRIA	UN	4,00	26,72	113,51	30,33	143,84	454,04	121,32	575,36
12.1.62	COMP-76310530	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4" (2 MÓDULOS)	PRÓPRIA	UN	10,00	26,72	143,18	38,26	181,44	1.431,80	382,60	1.814,40
12.1.63	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	26,72	44,24	11,82	56,06	88,48	23,64	112,12
12.1.64	COMP-60742369	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 415W, MONOCRISTALINO, HALF CELL, 2008X1002X40MM - BDI = 14,74	PRÓPRIA	UN	272,00	14,74	1.332,75	196,45	1.529,20	362.508,00	53.434,40	415.942,40
12.1.65	COMP-30233865	KIT MOTOR DESLIZANTE AUTOMÁTICO PARA PORTÃO DE ATÉ 500KG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Un	1,00	26,72	1.517,02	405,35	1.922,37	1.517,02	405,35	1.922,37
12.1.66	S07927	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	18,00	26,72	2,18	0,58	2,76	39,24	10,44	49,68
12.1.67	S07928	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	10,00	26,72	3,26	0,87	4,13	32,60	8,70	41,30
12.1.68	S07924	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	24,00	26,72	6,93	1,85	8,78	166,32	44,40	210,72
12.1.69	S08006	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	84,00	26,72	1,48	0,40	1,88	124,32	33,60	157,92
12.1.70	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	360,00	26,72	1,69	0,45	2,14	608,40	162,00	770,40
12.1.71	S07926	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	26,00	26,72	1,95	0,52	2,47	50,70	13,52	64,22
12.1.72	S07923	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	16,00	26,72	4,72	1,26	5,98	75,52	20,16	95,68
12.1.73	S07885	Arandela de uso externo em tubo de aço zincado e pintado, com difusor em vidro leitoso brilhante, inclusive lâmpada mista de 160w	ORSE	un	33,00	26,72	221,20	59,10	280,30	7.299,60	1.950,30	9.249,90
12.2	CFTV									36.990,02	9.887,09	46.877,11
12.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	1.109,37	26,72	3,73	1,00	4,73	4.137,95	1.109,37	5.247,32
12.2.2	COMP-69029917	CAMERA IP BULLET POE 30 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Un	36,00	26,72	289,68	77,40	367,08	10.428,48	2.786,40	13.214,88
12.2.3	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	18,00	26,72	33,73	9,01	42,74	607,14	162,18	769,32
12.2.4	S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	14,00	26,72	55,97	14,96	70,93	783,58	209,44	993,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.2.5	COMP-28108690	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	PRÓPRIA	UN	9,00	26,72	8,89	2,38	11,27	80,01	21,42	101,43
12.2.6	COMP-07630519	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60x50cm COM TAMPÃO FERRO FUNDIDO	PRÓPRIA	UN	3,00	26,72	382,86	102,30	485,16	1.148,58	306,90	1.455,48
12.2.7	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	85,43	26,72	20,52	5,48	26,00	1.753,02	468,16	2.221,18
12.2.8	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	41,00	26,72	8,16	2,18	10,34	334,56	89,38	423,94
12.2.9	95747	ELETRODUTO FLEXIVEL EM AÇO GALVANIZADO, DN 60 MM (2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO.	SINAPI	M	20,58	26,72	54,40	14,54	68,94	1.119,55	299,24	1.418,79
12.2.10	COMP-43892064	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 24 SEM TAMPA	PRÓPRIA	M	2,40	26,72	36,83	9,84	46,67	88,39	23,62	112,01
12.2.11	COMP-18987415	RACK 16U 19" x 570mm COM PORTA DE ACRILICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Un	1,00	26,72	1.123,07	300,08	1.423,15	1.123,07	300,08	1.423,15
12.2.12	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	26,72	863,11	230,62	1.093,73	1.726,22	461,24	2.187,46
12.2.13	COMP-82513646	ORGANIZADOR DE 1 U	PRÓPRIA	UN	4,00	26,72	202,59	54,13	256,72	810,36	216,52	1.026,88
12.2.14	COMP-96089702	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (UN)	PRÓPRIA	un	1,00	26,72	190,85	51,00	241,85	190,85	51,00	241,85
12.2.15	S13119	FORNECIMENTO E INTSALAÇÃO DE NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR).	ORSE	UND	1,00	26,72	3.124,02	834,74	3.958,76	3.124,02	834,74	3.958,76
12.2.16	COMP-41489552	NVR 24 CANAIS PoE FULL HD STAND ALONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	2,00	26,72	3.732,43	997,31	4.729,74	7.464,86	1.994,62	9.459,48
12.2.17	COMP-60240574	MONITOR DE VIDEO 24" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	26,72	783,46	209,34	992,80	783,46	209,34	992,80
12.2.18	COMP-37752445	CONECTORES RJ45	PRÓPRIA	UN	72,00	26,72	17,86	4,77	22,63	1.285,92	343,44	1.629,36
12.3	ALARME									5.788,32	1.547,26	7.335,58
12.3.1	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	264,00	26,72	2,68	0,72	3,40	707,52	190,08	897,60
12.3.2	COMP-60336294	SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Un	1,00	26,72	126,16	33,71	159,87	126,16	33,71	159,87
12.3.3	COMP-06082467	CENTRAL DE ALARME PARA MONITORAMENTO, COM DISCADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Un	1,00	26,72	903,49	241,41	1.144,90	903,49	241,41	1.144,90
12.3.4	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00	26,72	44,58	11,91	56,49	802,44	214,38	1.016,82
12.3.5	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	21,00	26,72	33,73	9,01	42,74	708,33	189,21	897,54
12.3.6	COMP-56879591	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	PRÓPRIA	UN	9,00	26,72	7,96	2,13	10,09	71,64	19,17	90,81
12.3.7	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	19,41	26,72	8,16	2,18	10,34	158,39	42,31	200,70
12.3.8	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO -	SINAPI	M	112,59	26,72	20,52	5,48	26,00	2.310,35	616,99	2.927,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	95745	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P										
12.4	SPDA									63.776,21	17.039,84	80.816,05
12.4.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	686,82	26,72	65,28	17,44	82,72	44.835,61	11.978,14	56.813,75
12.4.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	105,00	26,72	86,15	23,02	109,17	9.045,75	2.417,10	11.462,85
12.4.3	COMP-48231757	PRESILHA DE LATÃO 35-50MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Un	176,00	26,72	7,18	1,92	9,10	1.263,68	337,92	1.601,60
12.4.4	S07904	Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 - Rev - 02	ORSE	un	120,00	26,72	12,67	3,39	16,06	1.520,40	406,80	1.927,20
12.4.5	I07863	Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760	ORSE	un	40,00	26,72	36,24	9,68	45,92	1.449,60	387,20	1.836,80
12.4.6	COMP-72937990	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	PRÓPRIA	UN	38,00	26,72	12,07	3,23	15,30	458,66	122,74	581,40
12.4.7	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	3,00	26,72	25,00	6,68	31,68	75,00	20,04	95,04
12.4.8	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	26,72	122,07	32,62	154,69	122,07	32,62	154,69
12.4.9	96988	MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	26,72	341,74	91,31	433,05	341,74	91,31	433,05
12.4.10	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	26,72	93,88	25,08	118,96	93,88	25,08	118,96
12.4.11	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO EM PARA RAI0	SINAPI	UN	2,00	26,72	50,17	13,41	63,58	100,34	26,82	127,16
12.4.12	COMP-02885661	ABRACADEIRA GUIA REFORÇADA EM ACO PARA SPDA, 2"	PRÓPRIA	UN	6,00	26,72	46,15	12,33	58,48	276,90	73,98	350,88
12.4.13	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00	26,72	267,96	71,60	339,56	2.679,60	716,00	3.395,60
12.4.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	10,00	26,72	80,20	21,43	101,63	802,00	214,30	1.016,30
12.4.15	S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	ORSE	un	10,00	26,72	5,89	1,57	7,46	58,90	15,70	74,60
12.4.16	S08316	Terminal aéreo 3/8" x 250mm em aço galv, com fixação horizontal, ref: TEL 044 ou similar - fornecimento	ORSE	un	65,00	26,72	5,36	1,43	6,79	348,40	92,95	441,35
12.4.17	S09051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	ORSE	un	1,00	26,72	303,68	81,14	384,82	303,68	81,14	384,82
12.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO									77.925,19	20.841,84	98.767,03
12.5.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	6.165,89	26,72	3,73	1,00	4,73	22.998,77	6.165,89	29.164,66
12.5.2	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	27,00	26,72	33,73	9,01	42,74	910,71	243,27	1.153,98
12.5.3	S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	10,00	26,72	55,97	14,96	70,93	559,70	149,60	709,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.5.4	COMP-28108690	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	PRÓPRIA	UN	2,00	26,72	8,89	2,38	11,27	17,78	4,76	22,54
12.5.5	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	36,00	26,72	43,80	11,70	55,50	1.576,80	421,20	1.998,00
12.5.6	S07817	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	54,00	26,72	63,92	17,08	81,00	3.451,68	922,32	4.374,00
12.5.7	S10325	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc	ORSE	un	3,00	26,72	51,76	13,83	65,59	155,28	41,49	196,77
12.5.8	S12937	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	ORSE	un	7,00	26,72	59,06	15,78	74,84	413,42	110,46	523,88
12.5.9	COMP-41424177	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 SEM TAMPA (M)	PRÓPRIA	M	40,40	26,72	57,45	15,35	72,80	2.320,98	620,14	2.941,12
12.5.10	COMP-43892064	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 24 SEM TAMPA	PRÓPRIA	M	38,40	26,72	36,83	9,84	46,67	1.414,27	377,86	1.792,13
12.5.11	COMP-96552428	UNIDUT ALUMINIO 3/4" TRAMONTINA	PRÓPRIA	UN	14,00	26,72	2,89	0,77	3,66	40,46	10,78	51,24
12.5.12	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	48,52	26,72	20,52	5,48	26,00	995,63	265,89	1.261,52
12.5.13	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	23,08	26,72	25,65	6,85	32,50	592,00	158,10	750,10
12.5.14	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	149,39	26,72	8,16	2,18	10,34	1.219,02	325,67	1.544,69
12.5.15	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	20,82	26,72	9,31	2,49	11,80	193,83	51,85	245,68
12.5.16	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	12,54	26,72	10,46	2,79	13,25	131,17	34,99	166,16
12.5.17	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	M	3,00	26,72	7,05	1,88	8,93	21,15	5,64	26,79
12.5.18	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	M	30,44	26,72	10,05	2,69	12,74	305,92	81,89	387,81
12.5.19	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	5,00	26,72	863,11	230,62	1.093,73	4.315,55	1.153,10	5.468,65
12.5.20	COMP-13384390	ORGANIZADOR DE 1 U	PRÓPRIA	UN	10,00	26,72	37,13	9,92	47,05	371,30	99,20	470,50
12.5.21	S12791	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	ORSE	un	5,00	26,72	3.349,13	894,89	4.244,02	16.745,65	4.474,45	21.220,10
12.5.22	COMP-98071490	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	PRÓPRIA	UN	110,00	26,72	37,17	9,93	47,10	4.088,70	1.092,30	5.181,00
12.5.23	COMP-35199286	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	PRÓPRIA	UN	110,00	26,72	42,10	11,25	53,35	4.631,00	1.237,50	5.868,50
12.5.24	COMP-96089702	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (UN)	PRÓPRIA	un	1,00	26,72	190,85	51,00	241,85	190,85	51,00	241,85
12.5.25	S13119	FORNECIMENTO E INTSALAÇÃO DE NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR).	ORSE	UND	1,00	26,72	3.124,02	834,74	3.958,76	3.124,02	834,74	3.958,76
12.5.26	S10305	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	ORSE	un	1,00	26,72	2.556,42	683,08	3.239,50	2.556,42	683,08	3.239,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.5.27	100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	26,72	321,88	86,01	407,89	321,88	86,01	407,89
12.5.28	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	26,72	70,45	18,82	89,27	70,45	18,82	89,27
12.5.29	S10727	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	ORSE	un	2,00	26,72	313,42	83,75	397,17	626,84	167,50	794,34
12.5.30	S11419	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	ORSE	UN	1,00	26,72	21,15	5,65	26,80	21,15	5,65	26,80
12.5.31	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	5,00	26,72	463,42	123,83	587,25	2.317,10	619,15	2.936,25
12.5.32	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	54,50	26,72	22,49	6,01	28,50	1.225,71	327,54	1.553,25
12.6	SOM									30.860,64	8.244,19	39.104,83
12.6.1	COMP-07630519	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60x50cm COM TAMPÃO FERRO FUNDIDO	PRÓPRIA	UN	3,00	26,72	382,86	102,30	485,16	1.148,58	306,90	1.455,48
12.6.2	91847	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	46,44	26,72	10,33	2,76	13,09	479,73	128,17	607,90
12.6.3	91845	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,18	26,72	6,53	1,74	8,27	20,77	5,53	26,30
12.6.4	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	48,79	26,72	30,66	8,19	38,85	1.495,90	399,59	1.895,49
12.6.5	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	9,20	26,72	25,64	6,85	32,49	235,89	63,02	298,91
12.6.6	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	8,00	26,72	37,78	10,09	47,87	302,24	80,72	382,96
12.6.7	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	8,00	26,72	33,73	9,01	42,74	269,84	72,08	341,92
12.6.8	COMP-52784492	MEDUSA 16 CANAIS COM CONECTORES 25 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Un	1,00	26,72	2.882,02	770,08	3.652,10	2.882,02	770,08	3.652,10
12.6.9	COMP-98489287	MESA DE SOM SOUND GRAFIT SPIRIT E-12 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	UN	1,00	26,72	1.673,91	447,27	2.121,18	1.673,91	447,27	2.121,18
12.6.10	I04348	Mesa de som com 06 canais, Alesis ou similar	ORSE	un	2,00	26,72	311,17	83,14	394,31	622,34	166,28	788,62
12.6.11	I04346	Microfone Sanraser ou similar	ORSE	un	12,00	26,72	445,09	118,93	564,02	5.341,08	1.427,16	6.768,24
12.6.12	COMP-41122346	TOMADA FEMEA DO TIPO XLR PARA SOM INSTALADA NO PISO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Un	12,00	26,72	55,16	14,74	69,90	661,92	176,88	838,80
12.6.13	COMP-00758799	SONOFLETOR 30W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	11,00	26,72	548,12	146,46	694,58	6.029,32	1.611,06	7.640,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.6.14	S11752	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	ORSE	m	578,96	26,72	10,68	2,85	13,53	6.183,29	1.650,04	7.833,33
12.6.15	COMP-74080543	CABO PARALELO POLARIZADO 2x0,75mm2	PRÓPRIA	M	176,46	26,72	2,01	0,54	2,55	354,68	95,29	449,97
12.6.16	S12396	Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar	ORSE	un	1,00	26,72	3.159,13	844,12	4.003,25	3.159,13	844,12	4.003,25
12.7	SUBESTAÇÃO									175.269,49	30.066,93	205.336,42
12.7.1	00039586	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - BDI = 14,74	SINAPI	UN	1,00	14,74	139.941,38	20.627,36	160.568,74	139.941,38	20.627,36	160.568,74
12.7.2	102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	21.458,07	5.733,60	27.191,67	21.458,07	5.733,60	27.191,67
12.7.3	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	26,72	1.035,53	276,69	1.312,22	1.035,53	276,69	1.312,22
12.7.4	S02942	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	ORSE	un	1,00	26,72	1.185,13	316,67	1.501,80	1.185,13	316,67	1.501,80
12.7.5	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	3,00	26,72	11,37	3,04	14,41	34,11	9,12	43,23
12.7.6	I10631	Isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 KV	ORSE	un	3,00	26,72	27,81	7,43	35,24	83,43	22,29	105,72
12.7.7	00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	SINAPI	UN	2,00	26,72	95,20	25,44	120,64	190,40	50,88	241,28
12.7.8	00000402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	3,00	26,72	9,99	2,67	12,66	29,97	8,01	37,98
12.7.9	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	3,00	26,72	320,90	85,74	406,64	962,70	257,22	1.219,92
12.7.10	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	26,72	43,14	11,53	54,67	86,28	23,06	109,34
12.7.11	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	3,00	26,72	3,16	0,84	4,00	9,48	2,52	12,00
12.7.12	I12237	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva	ORSE	un	1,00	26,72	1.331,99	355,91	1.687,90	1.331,99	355,91	1.687,90
12.7.13	101567	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	62,14	26,72	96,42	25,76	122,18	5.991,54	1.600,73	7.592,27
12.7.14	101564	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	20,71	26,72	52,42	14,01	66,43	1.085,62	290,15	1.375,77
12.7.15	S07923	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	4,00	26,72	4,72	1,26	5,98	18,88	5,04	23,92
12.7.16	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	3,00	26,72	32,79	8,76	41,55	98,37	26,28	124,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICÓS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.7.17	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	3,00	26,72	25,00	6,68	31,68	75,00	20,04	95,04
12.7.18	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	5,00	26,72	80,20	21,43	101,63	401,00	107,15	508,15
12.7.19	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	5,00	26,72	40,69	10,87	51,56	203,45	54,35	257,80
12.7.20	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	12,88	26,72	58,67	15,68	74,35	755,67	201,96	957,63
12.7.21	S12493	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2 1/2"	ORSE	un	4,00	26,72	22,18	5,93	28,11	88,72	23,72	112,44
12.7.22	S12617	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2 1/2"	ORSE	un	3,00	26,72	67,59	18,06	85,65	202,77	54,18	256,95
13	REVESTIMENTOS									642.368,01	171.654,26	814.022,27
13.1	PISO									286.649,62	76.596,84	363.246,46
13.1.1	94439	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	809,93	26,72	40,30	10,77	51,07	32.640,18	8.722,95	41.363,13
13.1.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	SINAPI	M2	669,29	26,72	174,88	46,73	221,61	117.045,44	31.275,92	148.321,36
13.1.3	101744	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	95,76	26,72	118,27	31,60	149,87	11.325,54	3.026,01	14.351,55
13.1.4	S09396	Piso laminado de madeira, régua: 09x190x1200mm, uso comercial, trafego intenso, Pátina Bege, marca Durafloor Premium ou similar, inclusive instalação	ORSE	m2	44,88	26,72	165,27	44,16	209,43	7.417,32	1.981,90	9.399,22
13.1.5	S12331	Soleira de granito branco Ceará, l = 15cm, e = 2cm	ORSE	m	25,10	26,72	158,40	42,32	200,72	3.975,84	1.062,23	5.038,07
13.1.6	90950	PISO CIMENTADO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ARMADO COM TELA, ESPESSURA 8CM, ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	176,23	26,72	86,22	23,04	109,26	15.194,55	4.060,34	19.254,89
13.1.7	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.030,79	26,72	69,19	18,49	87,68	71.320,36	19.059,31	90.379,67
13.1.8	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016 (PARA TRAVAMENTO DO PISO INTERTRAVADO)	SINAPI	M	297,15	26,72	26,44	7,06	33,50	7.856,65	2.097,88	9.954,53
13.1.9	S11902	Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m) - Rev 01_01/2022	ORSE	m	48,00	26,72	146,76	39,21	185,97	7.044,48	1.882,08	8.926,56
13.1.10	S11903	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01_01/2022	ORSE	m	70,75	26,72	159,68	42,67	202,35	11.297,36	3.018,90	14.316,26
13.1.11	S07324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	16,81	26,72	91,13	24,35	115,48	1.531,90	409,32	1.941,22
13.2	PAREDE									208.411,04	55.699,38	264.110,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
13.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	3.277,96	26,72	3,37	0,90	4,27	11.046,73	2.950,16	13.996,89
13.2.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3.000,71	26,72	32,13	8,59	40,72	96.412,81	25.776,10	122.188,91
13.2.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	277,25	26,72	31,12	8,32	39,44	8.628,02	2.306,72	10.934,74
13.2.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	M2	277,25	26,72	94,55	25,26	119,81	26.213,99	7.003,33	33.217,32
13.2.5	S08854	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	ORSE	m2	131,16	26,72	131,75	35,20	166,95	17.280,33	4.616,83	21.897,16
13.2.6	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM.	SINAPI	M	506,01	26,72	66,36	17,73	84,09	33.578,82	8.971,56	42.550,38
13.2.7	S07284	Peitoril granito branco Ceará polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	67,90	26,72	224,60	60,01	284,61	15.250,34	4.074,68	19.325,02
13.3	TETO									57.714,47	15.418,55	73.133,02
13.3.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	764,43	26,72	75,50	20,17	95,67	57.714,47	15.418,55	73.133,02
13.4	FACHADA									89.592,88	23.939,49	113.532,37
13.4.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	67,71	26,72	505,25	135,00	640,25	34.210,48	9.140,85	43.351,33
13.4.2	S12183	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	ORSE	m2	115,38	26,72	480,00	128,26	608,26	55.382,40	14.798,64	70.181,04
14	ESQUADRIAS									236.093,73	63.084,06	299.177,79
14.1	PORTAS									155.098,08	41.442,33	196.540,41
14.1.1	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	36,00	26,72	854,77	228,39	1.083,16	30.771,72	8.222,04	38.993,76
14.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 160X210CM, DUAS FOLHAS, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	26,72	1.257,66	336,05	1.593,71	2.515,32	672,10	3.187,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
14.1.3	S08204	Porta em MDF com acabamento na cor carvalho avelã, de correr, 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	2,00	26,72	1.033,42	276,13	1.309,55	2.066,84	552,26	2.619,10
14.1.4	102185	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, BANDEIRA FIXA DE 50CM, ESPESSURA DD 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	26,72	2.362,37	631,23	2.993,60	4.724,74	1.262,46	5.987,20
14.1.5	S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 4+4 refletivo	ORSE	m2	56,99	26,72	1.511,97	404,00	1.915,97	86.167,17	23.023,96	109.191,13
14.1.6	94805	PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO, INCLUSO GUARNIÇÕES E PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	m²	15,12	26,72	1.058,36	282,79	1.341,15	16.002,40	4.275,79	20.278,19
14.1.7	00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX, COM ACABAMENTO CROMADO, COMPLETA COM MAÇANETA, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA, ZAMAC OU SIMILAR	SINAPI	CJ	31,00	26,72	69,91	18,68	88,59	2.167,21	579,08	2.746,29
14.1.8	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	12,00	26,72	128,37	34,30	162,67	1.540,44	411,60	1.952,04
14.1.9	S07613	Puxador vertical duplo para porta, cromado em aço inox, l=1m	ORSE	Un	2,00	26,72	230,59	61,61	292,20	461,18	123,22	584,40
14.1.10	COMP-66915727	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX RESISTENTE A IMPACTOS PARA PORTA PCD, E=1,5mm, ACABAMENTO POLIDO, DIM. 90x40CM	PRÓPRIA	UN	7,00	26,72	64,58	17,26	81,84	452,06	120,82	572,88
14.1.11	S10720	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	50,00	26,72	164,58	43,98	208,56	8.229,00	2.199,00	10.428,00
14.2	JANELAS									26.704,75	7.135,16	33.839,91
14.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO BRANCO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	39,75	26,72	334,01	89,25	423,26	13.276,90	3.547,69	16.824,59
14.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, ACABAMENTO BRANCO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	9,00	26,72	640,39	171,11	811,50	5.763,51	1.539,99	7.303,50
14.2.3	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, ACABAMENTO BRANCO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,00	26,72	690,58	184,52	875,10	2.071,74	553,56	2.625,30
14.2.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO BRANCO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,90	26,72	383,07	102,36	485,43	1.877,04	501,57	2.378,61
14.2.5	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	209,80	26,72	17,71	4,73	22,44	3.715,56	992,35	4.707,91
14.3	GRADIS									54.290,90	14.506,57	68.797,47
14.3.1	COMP-14183615	GRADIL DE CELA EM BARRAS DE AÇO COM UMA PORTA DE ABRIR DE ACESSO COM 80 CM DE LARGURA	PRÓPRIA	M²	13,92	26,72	257,14	68,71	325,85	3.579,39	956,44	4.535,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
14.3.2	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	1,15	26,72	552,15	147,53	699,68	634,97	169,66	804,63
14.3.3	S07640	Gradil com portão de correr, exclusive pintura	ORSE	m2	95,05	26,72	480,65	128,43	609,08	45.685,78	12.207,27	57.893,05
14.3.4	S07640	Gradil com portão de abrir, exclusive pintura	ORSE	m2	6,30	26,72	480,65	128,43	609,08	3.028,10	809,10	3.837,20
14.3.5	S12105	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolo e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	3,15	26,72	409,41	109,39	518,80	1.289,64	344,58	1.634,22
14.3.6	90830	FECHADURA PARA CADEADO (FECHO P/ CADEADO), EXCLUSIVE CADEADO	SINAPI	UN	2,00	26,72	36,51	9,76	46,27	73,02	19,52	92,54
15	PINTURA									114.681,18	30.626,28	145.307,46
15.1	INTERNA									33.121,90	8.838,56	41.960,46
15.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.297,88	26,72	12,48	3,33	15,81	16.197,54	4.321,94	20.519,48
15.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.297,88	26,72	13,04	3,48	16,52	16.924,36	4.516,62	21.440,98
15.2	EXTERNA									17.341,19	4.627,55	21.968,74
15.2.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	669,81	26,72	12,48	3,33	15,81	8.359,23	2.230,47	10.589,70
15.2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	669,81	26,72	13,04	3,48	16,52	8.734,32	2.330,94	11.065,26
15.2.3	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,02	26,72	19,02	5,08	24,10	247,64	66,14	313,78
15.3	TETO									30.808,19	8.230,04	39.038,23
15.3.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	838,09	26,72	22,20	5,93	28,13	18.605,60	4.969,87	23.575,47
15.3.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	838,09	26,72	14,56	3,89	18,45	12.202,59	3.260,17	15.462,76
15.4	MURO									15.942,60	4.263,60	20.206,20
15.4.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.020,00	26,72	15,63	4,18	19,81	15.942,60	4.263,60	20.206,20
15.5	COBERTURA									12.890,66	3.443,82	16.334,48
15.5.1	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	746,35	26,72	16,47	4,40	20,87	12.292,38	3.283,94	15.576,32
15.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PINGADEIRA/CHAPIM, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	45,81	26,72	13,06	3,49	16,55	598,28	159,88	758,16
15.6	GRADIS									3.900,99	1.041,86	4.942,85
15.6.1	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	104,50	26,72	37,33	9,97	47,30	3.900,99	1.041,86	4.942,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
15.7	ESTACIONAMENTO									675,65	180,85	856,50
15.7.1	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	84,00	26,72	3,35	0,90	4,25	281,40	75,60	357,00
15.7.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	25,00	26,72	15,77	4,21	19,98	394,25	105,25	499,50
16	INCÊNDIO									7.144,72	1.909,19	9.053,91
16.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	8,00	26,72	617,52	165,00	782,52	4.940,16	1.320,00	6.260,16
16.2	S11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, (20x20/13x26/20x40)cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	29,00	26,72	39,84	10,65	50,49	1.155,36	308,85	1.464,21
16.3	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	22,00	26,72	29,76	7,95	37,71	654,72	174,90	829,62
16.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	8,00	26,72	49,31	13,18	62,49	394,48	105,44	499,92
17	HVAC									218.234,70	34.711,38	252.946,08
17.1	EQUIPAMENTOS									197.009,05	29.039,17	226.048,22
17.1.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P - BDI = 14,74	SINAPI	UN	3,00	14,74	2.158,88	318,22	2.477,10	6.476,64	954,66	7.431,30
17.1.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P - BDI = 14,74	SINAPI	UN	2,00	14,74	2.397,87	353,45	2.751,32	4.795,74	706,90	5.502,64
17.1.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P - BDI = 14,74	SINAPI	UN	7,00	14,74	3.487,92	514,12	4.002,04	24.415,44	3.598,84	28.014,28
17.1.4	COMP-70323672	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 14,74	PRÓPRIA	UN	4,00	14,74	5.472,05	806,58	6.278,63	21.888,20	3.226,32	25.114,52
17.1.5	COMP-46235998	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 14,74	PRÓPRIA	UN	1,00	14,74	3.862,34	569,31	4.431,65	3.862,34	569,31	4.431,65
17.1.6	103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P - BDI = 14,74	SINAPI	UN	8,00	14,74	9.977,48	1.470,68	11.448,16	79.819,84	11.765,44	91.585,28
17.1.7	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P - BDI = 14,74	SINAPI	UN	5,00	14,74	11.150,17	1.643,54	12.793,71	55.750,85	8.217,70	63.968,55
17.2	LINHAS / CONSUMIVEIS									13.524,50	3.614,06	17.138,56
17.2.1	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO,	SINAPI	M	26,97	26,72	31,39	8,39	39,78	846,59	226,28	1.072,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	97327	INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015										
17.2.2	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	72,06	26,72	54,09	14,45	68,54	3.897,73	1.041,26	4.938,99
17.2.3	97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	25,33	26,72	68,39	18,27	86,66	1.732,32	462,78	2.195,10
17.2.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	70,42	26,72	83,75	22,38	106,13	5.897,68	1.575,99	7.473,67
17.2.5	COMP-36510616	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	M	97,39	26,72	11,81	3,16	14,97	1.150,18	307,75	1.457,93
17.3	DRENOS									7.701,15	2.058,15	9.759,30
17.3.1	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, DRENO, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	208,82	26,72	35,55	9,50	45,05	7.423,55	1.983,79	9.407,34
17.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	26,00	26,72	4,29	1,15	5,44	111,54	29,90	141,44
17.3.3	S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	19,00	26,72	8,74	2,34	11,08	166,06	44,46	210,52
18	PAISAGISMO									21.769,58	5.812,23	27.581,81
18.1	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	983,89	26,72	20,04	5,35	25,39	19.717,16	5.263,81	24.980,97
18.2	S07636	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), 2m, fornecimento e plantio	ORSE	UN	8,00	26,72	174,18	46,54	220,72	1.393,44	372,32	1.765,76
18.3	S09127	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=2,00m, fornecimento e plantio	ORSE	UN	6,00	26,72	109,83	29,35	139,18	658,98	176,10	835,08
19	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA									70.359,08	18.798,21	89.157,29
19.1	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM ABERTURAS.	SINAPI	M2	9,92	26,72	598,87	160,02	758,89	5.940,79	1.587,40	7.528,19
19.2	S08464	Banco de concreto sem encosto (para as celas)	ORSE	un	2,00	26,72	568,89	152,01	720,90	1.137,78	304,02	1.441,80
19.3	COMP-86328123	TOTEM EM ACM COM LETREIRO EM AÇO INOX ("FORUM DA COMARCA DE JAICÓS")	PRÓPRIA	UND	1,00	26,72	6.039,31	1.613,70	7.653,01	6.039,31	1.613,70	7.653,01
19.4	S01889	Espelho plano 4mm	ORSE	m2	6,88	26,72	630,66	168,51	799,17	4.338,94	1.159,35	5.498,29
19.5	S12517	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	ORSE	m	6,88	26,72	32,60	8,71	41,31	224,29	59,92	284,21
19.6	S11736	Bancada em granito branco Ceará, e = 2cm	ORSE	m2	6,01	26,72	938,32	250,72	1.189,04	5.639,30	1.506,83	7.146,13




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	04/05/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICÓS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
19.7	S08759	Corrimão Duplo em aço inox ø=1 1/2", h=90cm	ORSE	m	8,20	26,72	299,22	79,95	379,17	2.453,60	655,59	3.109,19
19.8	COMP-60515006	MASTRO METÁLICO, INCLUSIVE PINTURA	PRÓPRIA	M	18,00	26,72	110,16	29,43	139,59	1.982,88	529,74	2.512,62
19.9	S09895	Documentação "as built" (Obra: Jaicós - PI)	ORSE	M²	897,22	26,72	1,24	0,33	1,57	1.112,55	296,09	1.408,64
19.10	S12990	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA, TIPO BALCÃO ELETRÔNICA, INCLUSIVE FRETE	ORSE	un	2,00	26,72	13.129,41	3.508,18	16.637,59	26.258,82	7.016,36	33.275,18
19.11	COMP-56891883	PORTAL DETECTOR DE METAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	26,72	13.247,96	3.539,85	16.787,81	13.247,96	3.539,85	16.787,81
19.12	COMP-00360870	LIMPEZA FINAL DE OBRA	PRÓPRIA	M²	897,22	26,72	2,21	0,59	2,80	1.982,86	529,36	2.512,22
										VALOR BDI TOTAL:	1.114.134,27	
										VALOR ORÇAMENTO:	4.485.230,01	
										VALOR TOTAL:	5.599.364,28	

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 Poder Judiciário	OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICÓS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 04/05/2022	BDI : 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICÓS	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51% 69,89% 03/2022
	CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,04% 47,35% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	134.823,68	2,41
2	ADMINISTRAÇÃO	506.723,72	9,05
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	284.858,78	5,09
3.1	ATERRO	249.766,88	4,46
3.2	VALAS FUNDAÇÃO	14.135,72	0,25
3.3	VALAS INSTALAÇÕES	20.956,18	0,37
4	INFRAESTRUTURA	332.025,42	5,93
4.1	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	168.850,45	3,02
4.1.1	SAPATAS	76.608,35	1,37
4.1.2	VIGAS BALDRAME	92.242,10	1,65
4.2	MURO	163.174,97	2,91
4.2.1	ESTACAS RAIZ	89.832,06	1,60
4.2.2	BLOCOS	73.342,91	1,31
5	SUPERESTRUTURA	550.611,00	9,83
5.1	VIGAS	102.817,58	1,84
5.2	PILARES	42.711,71	0,76
5.3	LAJES	217.498,04	3,88
5.4	MURO	147.819,61	2,64
5.4.1	VIGAS	31.923,38	0,57
5.4.2	PILARES	20.897,48	0,37
5.4.3	PAREDE CONCRETO	94.998,75	1,70
5.5	RESERVATÓRIO ENTERRADO	39.764,06	0,71
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	129.123,69	2,31
6.1	VIGAS BALDRAMES	15.538,47	0,28
6.2	LAJES IMPERMEABILIZADAS	73.704,52	1,32
6.3	MURO	5.686,50	0,10
6.4	PISO AUDITÓRIO	4.704,41	0,08
6.5	RESERVATÓRIO	19.861,54	0,35
6.6	RODAPÉ	9.628,25	0,17
7	ESTRUTURA METÁLICA	95.794,75	1,71
8	COBERTURA	204.074,48	3,64
9	ALVENARIA	215.092,14	3,84
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	65.594,53	1,17

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRAS:	NOVO FÓRUM DE JAICÓS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 04/05/2022	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICÓS	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02
	CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA
				MES
				REF.
				111,51%
				69,89%
				03/2022
				83,04%
				47,35%
				04/2022
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
10.1	TUBULAÇÕES	13.293,07	0,24
10.2	ACESSÓRIOS E CONEXÕES	4.593,73	0,08
10.3	REGISTROS	3.115,77	0,06
10.4	RESERVATÓRIOS	11.447,27	0,20
10.5	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS	33.144,69	0,59
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	174.949,85	3,12
11.1	ESGOTO	94.368,70	1,69
11.1.1	TUBULAÇÃO	6.413,77	0,11
11.1.2	CAIXAS DE PASSAGEM	7.858,64	0,14
11.1.3	ACESSÓRIOS E CONEXÕES	5.068,27	0,09
11.1.4	ETE COMPACTA	75.028,02	1,34
11.2	ÁGUA PLUVIAL	79.653,75	1,42
11.2.1	TUBULAÇÃO	60.141,37	1,07
11.2.2	CAIXAS DE PASSAGEM	14.988,60	0,27
11.2.3	ACESSÓRIOS E CONEXÕES	4.523,78	0,08
11.3	VENTILAÇÃO	927,40	0,02
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.268.445,63	22,65
12.1	ELETRICO	790.208,61	14,11
12.2	CFTV	46.877,11	0,84
12.3	ALARME	7.335,58	0,13
12.4	SPDA	80.816,05	1,44
12.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO	98.767,03	1,76
12.6	SOM	39.104,83	0,70
12.7	SUBESTAÇÃO	205.336,42	3,67
13	REVESTIMENTOS	814.022,27	14,54
13.1	PISO	363.246,46	6,49
13.2	PAREDE	264.110,42	4,72
13.3	TETO	73.133,02	1,31
13.4	FACHADA	113.532,37	2,03
14	ESQUADRIAS	299.177,79	5,34
14.1	PORTAS	196.540,41	3,51
14.2	JANELAS	33.839,91	0,60
14.3	GRADIS	68.797,47	1,23

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 Poder Judiciário	OBRA:	NOVO FÓRUM DE JAICÓS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 04/05/2022	BDI : 26,72%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE JAICÓS	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. ENG. RIBEIRO GONÇALVES, S/N, BAIRRO SERRANÓPOLIS, JAICÓS - PI CEP: 64.575-000	ORSE	2022/02	111,51%
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	69,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,35%
				04/2022
			0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
15	PINTURA	145.307,46	2,60	
15.1	INTERNA	41.960,46	0,75	
15.2	EXTERNA	21.968,74	0,39	
15.3	TETO	39.038,23	0,70	
15.4	MURO	20.206,20	0,36	
15.5	COBERTURA	16.334,48	0,29	
15.6	GRADIS	4.942,85	0,09	
15.7	ESTACIONAMENTO	856,50	0,02	
16	INCÊNDIO	9.053,91	0,16	
17	HVAC	252.946,08	4,52	
17.1	EQUIPAMENTOS	226.048,22	4,04	
17.2	LINHAS / CONSUMIVEIS	17.138,56	0,31	
17.3	DRENOS	9.759,30	0,17	
18	PAISAGISMO	27.581,81	0,49	
19	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	89.157,29	1,59	
		VALOR BDI TOTAL:	1.114.134,27	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	4.485.230,01	
		VALOR TOTAL:	5.599.364,28	