

ANEXO 09



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						127.803,06	34.156,75	161.959,81			
1.1	COMP-09525757	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO	Composições Próprias	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	371,73	99,33	471,06	1.338,23	357,59	1.695,82
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	484,00	26,72	78,94	21,09	100,03	38.206,96	10.207,56	48.414,52
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	1.000,78	267,41	1.268,19	12.009,36	3.208,92	15.218,28
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	770,97	206,00	976,97	15.419,40	4.120,00	19.539,40
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	538,34	143,84	682,18	10.766,80	2.876,80	13.643,60
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	892,85	238,57	1.131,42	17.857,00	4.771,40	22.628,40
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	43,10	11,52	54,62	7.753,69	2.072,45	9.826,14
1.10	CP-79411098	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	Composições Próprias	M²XMÊS	576,00	26,72	14,28	3,82	18,10	8.225,28	2.200,32	10.425,60
1.11	S13311	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	ORSE	m²xmês	960,00	26,72	9,44	2,52	11,96	9.062,40	2.419,20	11.481,60
2	ADMINISTRAÇÃO						423.261,14	113.099,82	536.360,96			
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	CP-68079246	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições Próprias	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	6.601,44	1.763,90	8.365,34	79.217,28	21.166,80	100.384,08
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
2.6	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.152,00	26,72	15,68	4,19	19,87	18.063,36	4.826,88	22.890,24
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						177.312,44	47.373,92	224.686,36			
3.1	ATERRO						146.146,91	39.047,68	185.194,59			
3.1.1	CP-80529957	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	Composições Próprias	M3	2.622,41	26,72	55,73	14,89	70,62	146.146,91	39.047,68	185.194,59
3.2	VALAS FUNDAÇÃO						12.606,67	3.368,26	15.974,93			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
3.2.1	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	71,82	26,72	26,29	7,02	33,31	1.888,15	504,17	2.392,32
3.2.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	47,72	26,72	94,71	25,31	120,02	4.519,56	1.207,79	5.727,35
3.3	VALAS INSTALAÇÕES									18.558,86	4.957,98	23.516,84
3.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	224,86	26,72	62,54	16,71	79,25	14.062,74	3.757,42	17.820,16
3.3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	171,02	26,72	26,29	7,02	33,31	4.496,12	1.200,56	5.696,68
4	INFRAESTRUTURA									249.398,64	66.627,55	316.026,19
4.1	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL									159.169,87	42.518,72	201.688,59
4.1.1	ESTACAS									10.349,69	2.765,47	13.115,16
4.1.1.1	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	SINAPI	M	76,50	26,72	135,29	36,15	171,44	10.349,69	2.765,47	13.115,16
4.1.2	SAPATAS									74.034,90	19.776,74	93.811,64
4.1.2.1	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	103,02	26,72	252,08	67,36	319,44	25.969,28	6.939,43	32.908,71
4.1.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,50	26,72	15,17	4,05	19,22	98,61	26,32	124,93
4.1.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1.392,90	26,72	13,64	3,64	17,28	18.999,16	5.070,15	24.069,31
4.1.2.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	221,90	26,72	11,55	3,09	14,64	2.562,95	685,67	3.248,62
4.1.2.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	167,90	26,72	16,81	4,49	21,30	2.822,40	753,87	3.576,27
4.1.2.6	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	30,40	26,72	558,60	149,26	707,86	16.981,44	4.537,50	21.518,94
4.1.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	30,40	26,72	217,14	58,02	275,16	6.601,06	1.763,80	8.364,86
4.1.3	VIGAS BALDRAME									74.785,28	19.976,51	94.761,79
4.1.3.1	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	209,46	26,72	119,36	31,89	151,25	25.001,15	6.679,68	31.680,83
4.1.3.2	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	16,03	4,28	20,31	65,72	17,55	83,27
4.1.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	202,50	26,72	15,17	4,05	19,22	3.071,93	820,12	3.892,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.1.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1.198,20	26,72	13,64	3,64	17,28	16.343,45	4.361,45	20.704,90
4.1.3.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	322,70	26,72	11,55	3,09	14,64	3.727,19	997,14	4.724,33
4.1.3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	350,20	26,72	16,81	4,49	21,30	5.886,86	1.572,40	7.459,26
4.1.3.7	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	26,67	26,72	558,60	149,26	707,86	14.897,86	3.980,77	18.878,63
4.1.3.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	26,67	26,72	217,14	58,02	275,16	5.791,12	1.547,40	7.338,52
4.2	MURO									84.266,22	22.516,16	106.782,38
4.2.1	ESTACAS									4.870,44	1.301,40	6.171,84
4.2.1.1	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	SINAPI	M	36,00	26,72	135,29	36,15	171,44	4.870,44	1.301,40	6.171,84
4.2.2	SAPATAS									37.815,92	10.103,81	47.919,73
4.2.2.1	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	49,50	26,72	252,08	67,36	319,44	12.477,96	3.334,32	15.812,28
4.2.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	8,90	26,72	15,17	4,05	19,22	135,01	36,05	171,06
4.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	501,70	26,72	13,64	3,64	17,28	6.843,19	1.826,19	8.669,38
4.2.2.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	449,20	26,72	11,55	3,09	14,64	5.188,26	1.388,03	6.576,29
4.2.2.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	94,60	26,72	11,01	2,94	13,95	1.041,55	278,12	1.319,67
4.2.2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	42,30	26,72	16,81	4,49	21,30	711,06	189,93	900,99
4.2.2.7	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	14,72	26,72	558,60	149,26	707,86	8.222,59	2.197,11	10.419,70
4.2.2.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,72	26,72	217,14	58,02	275,16	3.196,30	854,06	4.050,36
4.2.3	VIGAS BALDRAME									41.579,86	11.110,95	52.690,81
4.2.3.1	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	108,67	26,72	119,36	31,89	151,25	12.970,85	3.465,49	16.436,34
4.2.3.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	17,20	26,72	16,03	4,28	20,31	275,72	73,61	349,33
4.2.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	13,70	26,72	15,17	4,05	19,22	207,83	55,48	263,31



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.2.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	203,40	26,72	13,64	3,64	17,28	2.774,38	740,37	3.514,75
4.2.3.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	670,20	26,72	11,55	3,09	14,64	7.740,81	2.070,92	9.811,73
4.2.3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	251,10	26,72	16,81	4,49	21,30	4.220,99	1.127,44	5.348,43
4.2.3.7	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	17,26	26,72	558,60	149,26	707,86	9.641,44	2.576,22	12.217,66
4.2.3.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	17,26	26,72	217,14	58,02	275,16	3.747,84	1.001,42	4.749,26
4.3	RESERVATÓRIO ENTERRADO									5.962,55	1.592,67	7.555,22
4.3.1	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	9,36	26,72	252,08	67,36	319,44	2.359,47	630,49	2.989,96
4.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	120,20	26,72	13,64	3,64	17,28	1.639,53	437,53	2.077,06
4.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	7,90	26,72	16,81	4,49	21,30	132,80	35,47	168,27
4.3.4	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	2,36	26,72	558,60	149,26	707,86	1.318,30	352,25	1.670,55
4.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,36	26,72	217,14	58,02	275,16	512,45	136,93	649,38
5	SUPERESTRUTURA									535.957,20	143.202,48	679.159,68
5.1	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL									448.678,83	119.882,87	568.561,70
5.1.1	VIGAS									93.072,58	24.868,41	117.940,99
5.1.1.1	S07431	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	274,50	26,72	105,97	28,32	134,29	29.088,77	7.773,84	36.862,61
5.1.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	126,20	26,72	13,97	3,73	17,70	1.763,01	470,73	2.233,74
5.1.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	139,60	26,72	13,55	3,62	17,17	1.891,58	505,35	2.396,93
5.1.1.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	559,40	26,72	12,31	3,29	15,60	6.886,21	1.840,43	8.726,64
5.1.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	668,30	26,72	10,45	2,79	13,24	6.983,74	1.864,55	8.848,29
5.1.1.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	819,20	26,72	10,21	2,73	12,94	8.364,03	2.236,42	10.600,45
5.1.1.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	SINAPI	KG	571,30	26,72	14,16	3,78	17,94	8.089,61	2.159,51	10.249,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	92759	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
5.1.1.8	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	38,68	26,72	558,60	149,26	707,86	21.606,65	5.773,37	27.380,02
5.1.1.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	38,68	26,72	217,14	58,02	275,16	8.398,98	2.244,21	10.643,19
5.1.2	PILARES									41.593,76	11.112,62	52.706,38
5.1.2.1	S07485	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	112,54	26,72	106,30	28,40	134,70	11.963,00	3.196,14	15.159,14
5.1.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.032,20	26,72	12,31	3,29	15,60	12.706,38	3.395,94	16.102,32
5.1.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	233,40	26,72	10,45	2,79	13,24	2.439,03	651,19	3.090,22
5.1.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	332,70	26,72	14,16	3,78	17,94	4.711,03	1.257,61	5.968,64
5.1.2.5	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	12,60	26,72	558,60	149,26	707,86	7.038,36	1.880,68	8.919,04
5.1.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	12,60	26,72	217,14	58,02	275,16	2.735,96	731,06	3.467,02
5.1.3	LAJES									314.012,49	83.901,84	397.914,33
5.1.3.1	TRELIÇADA									213.825,58	57.130,82	270.956,40
5.1.3.1.1	S09458	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interesse 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	76,92	26,72	249,24	66,60	315,84	19.171,54	5.122,87	24.294,41
5.1.3.1.2	CP-55162472	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interesse 38cm, h=23cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 7cm.	Composições Próprias	M2	751,56	26,72	259,00	69,20	328,20	194.654,04	52.007,95	246.661,99
5.1.3.2	MACIÇA									100.186,91	26.771,02	126.957,93
5.1.3.2.1	S07541	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	50,04	26,72	102,37	27,35	129,72	5.122,59	1.368,60	6.491,19
5.1.3.2.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	67,90	26,72	13,62	3,64	17,26	924,80	247,15	1.171,95
5.1.3.2.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	128,30	26,72	13,19	3,52	16,71	1.692,28	451,61	2.143,89
5.1.3.2.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	358,60	26,72	11,96	3,20	15,16	4.288,86	1.147,52	5.436,38
5.1.3.2.5	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M3	109,36	26,72	558,60	149,26	707,86	61.088,50	16.323,07	77.411,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
	94972	COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021											
5.1.3.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	109,36	26,72	217,14	58,02	275,16	23.746,43	6.345,07	30.091,50	
5.1.3.2.7	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	109,36	26,72	30,39	8,12	38,51	3.323,45	888,00	4.211,45	
5.2	MURO									41.840,30	11.179,81	53.020,11	
5.2.1	VIGAS									31.302,91	8.364,97	39.667,88	
5.2.1.1	S07431	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	87,30	26,72	105,97	28,32	134,29	9.251,18	2.472,34	11.723,52	
5.2.1.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	17,10	26,72	16,03	4,28	20,31	274,11	73,19	347,30	
5.2.1.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	5,60	26,72	15,17	4,05	19,22	84,95	22,68	107,63	
5.2.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	182,20	26,72	13,64	3,64	17,28	2.485,21	663,21	3.148,42	
5.2.1.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	425,30	26,72	11,55	3,09	14,64	4.912,22	1.314,17	6.226,39	
5.2.1.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	4,00	26,72	11,01	2,94	13,95	44,04	11,76	55,80	
5.2.1.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	203,10	26,72	16,81	4,49	21,30	3.414,11	911,92	4.326,03	
5.2.1.8	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	13,97	26,72	558,60	149,26	707,86	7.803,64	2.085,16	9.888,80	
5.2.1.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,97	26,72	217,14	58,02	275,16	3.033,45	810,54	3.843,99	
5.2.2	PILARES									10.537,39	2.814,84	13.352,23	
5.2.2.1	S07485	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	34,50	26,72	106,30	28,40	134,70	3.667,35	979,80	4.647,15	
5.2.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,50	26,72	13,97	3,73	17,70	48,90	13,05	61,95	
5.2.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	81,20	26,72	12,31	3,29	15,60	999,57	267,15	1.266,72	
5.2.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	201,20	26,72	10,45	2,79	13,24	2.102,54	561,35	2.663,89	
5.2.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	70,90	26,72	14,16	3,78	17,94	1.003,94	268,01	1.271,95	
5.2.2.6	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	3,50	26,72	558,60	149,26	707,86	1.955,10	522,41	2.477,51	
5.2.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E	SINAPI	M3	3,50	26,72	217,14	58,02	275,16	759,99	203,07	963,06	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	103670	ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022										
5.3	RESERVATÓRIO ENTERRADO									45.438,07	12.139,80	57.577,87
5.3.1	PILARES									3.912,18	1.045,31	4.957,49
5.3.1.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,40	26,72	178,89	47,80	226,69	2.576,02	688,32	3.264,34
5.3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	43,50	26,72	12,31	3,29	15,60	535,49	143,11	678,60
5.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,10	26,72	14,16	3,78	17,94	242,14	64,63	306,77
5.3.1.4	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	0,72	26,72	558,60	149,26	707,86	402,19	107,47	509,66
5.3.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,72	26,72	217,14	58,02	275,16	156,34	41,78	198,12
5.3.2	PAREDES DE CONCRETO									41.525,89	11.094,49	52.620,38
5.3.2.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	79,25	26,72	129,09	34,49	163,58	10.230,38	2.733,34	12.963,72
5.3.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	194,80	26,72	13,97	3,73	17,70	2.721,36	726,60	3.447,96
5.3.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	781,40	26,72	13,55	3,62	17,17	10.587,97	2.828,67	13.416,64
5.3.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	239,30	26,72	12,31	3,29	15,60	2.945,78	787,30	3.733,08
5.3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	114,30	26,72	10,45	2,79	13,24	1.194,44	318,89	1.513,33
5.3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,70	26,72	10,21	2,73	12,94	333,87	89,27	423,14
5.3.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,70	26,72	14,16	3,78	17,94	208,15	55,57	263,72
5.3.2.8	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	17,15	26,72	558,60	149,26	707,86	9.579,99	2.559,81	12.139,80
5.3.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	17,15	26,72	217,14	58,02	275,16	3.723,95	995,04	4.718,99
6	IMPERMEABILIZAÇÃO									108.670,53	29.034,45	137.704,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
6.1	VIGAS BALDRAMES						18.125,88	4.843,14	22.969,02			
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	755,56	26,72	23,99	6,41	30,40	18.125,88	4.843,14	22.969,02
6.2	LAJES IMPERMEABILIZADAS						62.027,47	16.574,01	78.601,48			
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	237,84	63,55	301,39	49.986,83	13.356,31	63.343,14
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	57,29	15,31	72,60	12.040,64	3.217,70	15.258,34
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	RODAPÉ						7.598,98	2.029,27	9.628,25			
6.5.1	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
6.6	RESERVATÓRIO						12.717,30	3.398,02	16.115,32			
6.6.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	53,47	26,72	237,84	63,55	301,39	12.717,30	3.398,02	16.115,32
7	ESTRUTURA METÁLICA						80.060,32	21.421,48	101.481,80			
7.1	COBERTURA 1						36.031,43	9.640,80	45.672,23			
7.1.1	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	2.587,95	26,72	11,92	3,19	15,11	30.848,36	8.255,56	39.103,92
7.1.2	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	257,48	26,72	20,13	5,38	25,51	5.183,07	1.385,24	6.568,31
7.2	COBERTURA 2						27.395,27	7.330,09	34.725,36			
7.2.1	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	1.978,68	26,72	11,92	3,19	15,11	23.585,87	6.311,98	29.897,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	ORSE	VERSÃO	2022/04
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	HORA	111,51%	MES	69,89%
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	DATA REF.	06/2022	COM DESONERAÇÃO	83,04% 47,35%
		Composições	2022/06	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
7.2.2	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	189,24	26,72	20,13	5,38	25,51	3.809,40	1.018,11	4.827,51
7.3	MARQUISE ENTRADA									7.827,07	2.094,29	9.921,36
7.3.1	100778	ESTRUTURA TRELIXADA 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	570,76	26,72	11,92	3,19	15,11	6.803,46	1.820,72	8.624,18
7.3.2	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	50,85	26,72	20,13	5,38	25,51	1.023,61	273,57	1.297,18
7.4	MARQUISE SAÍDAS									8.806,55	2.356,30	11.162,85
7.4.1	100778	ESTRUTURA TRELIXADA 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	622,50	26,72	11,92	3,19	15,11	7.420,20	1.985,78	9.405,98
7.4.2	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	68,87	26,72	20,13	5,38	25,51	1.386,35	370,52	1.756,87
8	COBERTURA									164.490,61	43.952,31	208.442,92
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	205,57	54,93	260,50	145.194,09	38.797,06	183.991,15
8.2	CP-94216-59891872	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM	Composições Próprias	M2	40,05	26,72	69,86	18,67	88,53	2.797,89	747,74	3.545,63
8.3	COMP-08885079	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Composições Próprias	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	54,53	14,57	69,10	2.219,37	593,00	2.812,37
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	65,19	17,42	82,61	1.722,97	460,41	2.183,38
8.6	COMP-79297399	PINGADEIRA DE CONCRETO 20 CM	Composições Próprias	M	229,07	26,72	42,83	11,44	54,27	9.811,07	2.620,56	12.431,63
9	ALVENARIA									167.259,48	44.696,95	211.956,43
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	51,56	13,78	65,34	84.505,81	22.585,14	107.090,95
9.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	538,69	26,72	5,09	1,36	6,45	2.741,93	732,62	3.474,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
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	220,43	58,90	279,33	70.577,28	18.858,60	89.435,88
9.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	27,70	26,72	28,26	7,55	35,81	782,80	209,14	991,94
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	48,91	13,07	61,98	1.486,86	397,33	1.884,19
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	49,56	13,24	62,80	3.731,87	996,97	4.728,84
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	45,59	12,18	57,77	3.432,93	917,15	4.350,08
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									74.324,64	18.192,63	92.517,27
10.1	TUBULAÇÕES									8.160,84	2.181,68	10.342,52
10.1.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	105,20	26,72	15,19	4,06	19,25	1.597,99	427,11	2.025,10
10.1.2	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	318,70	26,72	10,06	2,69	12,75	3.206,12	857,31	4.063,43
10.1.3	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	48,70	26,72	16,62	4,44	21,06	809,39	216,23	1.025,62
10.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	144,90	26,72	17,58	4,70	22,28	2.547,34	681,03	3.228,37
10.2	ACESSÓRIOS E CONEXÕES									4.511,60	1.205,57	5.717,17
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	40,40	10,79	51,19	121,20	32,37	153,57
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	74,00	26,72	5,28	1,41	6,69	390,72	104,34	495,06
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_06/2022	SINAPI	UN	10,00	26,72	9,50	2,54	12,04	95,00	25,40	120,40
10.2.4	S01084	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	ORSE	un	3,00	26,72	18,64	4,98	23,62	55,92	14,94	70,86
10.2.5	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	26,72	8,74	2,34	11,08	17,48	4,68	22,16
10.2.6	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	102,00	26,72	6,92	1,85	8,77	705,84	188,70	894,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	89489	AF_06/2022										
10.2.7	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	26,72	12,23	3,27	15,50	134,53	35,97	170,50
10.2.8	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	26,72	15,32	4,09	19,41	45,96	12,27	58,23
10.2.9	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	34,00	26,72	13,33	3,56	16,89	453,22	121,04	574,26
10.2.10	S01144	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	15,00	26,72	11,94	3,19	15,13	179,10	47,85	226,95
10.2.11	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	27,00	26,72	8,80	2,35	11,15	237,60	63,45	301,05
10.2.12	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	1,00	26,72	12,55	3,35	15,90	12,55	3,35	15,90
10.2.13	S01171	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	ORSE	un	3,00	26,72	24,54	6,56	31,10	73,62	19,68	93,30
10.2.14	S01180	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	ORSE	un	1,00	26,72	24,08	6,43	30,51	24,08	6,43	30,51
10.2.15	S01181	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	ORSE	un	5,00	26,72	31,17	8,33	39,50	155,85	41,65	197,50
10.2.16	COMP-28787350	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Composições Próprias	UN	11,00	26,72	13,23	3,54	16,77	145,53	38,94	184,47
10.2.17	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_06/2022	SINAPI	UN	6,00	26,72	14,04	3,75	17,79	84,24	22,50	106,74
10.2.18	COMP-50917191	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2"	Composições Próprias	UN	29,00	26,72	14,85	3,97	18,82	430,65	115,13	545,78
10.2.19	COMP-90064499	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Composições Próprias	UN	2,00	26,72	7,57	2,02	9,59	15,14	4,04	19,18
10.2.20	CP-86886-16944595	ENGATE FLEXIVEL EM COBRE CROMADO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	10,00	26,72	82,82	22,13	104,95	828,20	221,30	1.049,50
10.2.21	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	26,72	7,72	2,06	9,78	115,80	30,90	146,70
10.2.22	S09273	Tube de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	ORSE	un	1,00	26,72	23,27	6,22	29,49	23,27	6,22	29,49
10.2.23	CP-S03706-46565051	Tube de ligação em latão para vaso sanitário, acabamento cromado	Composições Próprias	un	2,00	26,72	26,56	7,10	33,66	53,12	14,20	67,32
10.2.24	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	26,72	4,29	1,15	5,44	25,74	6,90	32,64
10.2.25	CP-S06088-60441021	Colar de Tomada de PVC, com Travas e Saída Roscáve, DN 85mm x 1/2"	Composições Próprias	un	1,00	26,72	19,46	5,20	24,66	19,46	5,20	24,66
10.2.26	S04944	Joelho 90º pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	ORSE	un	4,00	26,72	9,43	2,52	11,95	37,72	10,08	47,80
10.2.27	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	26,72	24,01	6,42	30,43	24,01	6,42	30,43



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.2.28	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	26,72	6,05	1,62	7,67	6,05	1,62	7,67
10.3	REGISTROS									4.280,79	1.143,68	5.424,47
10.3.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	26,72	39,32	10,51	49,83	78,64	21,02	99,66
10.3.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	26,72	105,39	28,16	133,55	421,56	112,64	534,20
10.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	32,00	26,72	94,03	25,12	119,15	3.008,96	803,84	3.812,80
10.3.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	26,72	89,14	23,82	112,96	89,14	23,82	112,96
10.3.5	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	26,72	16,37	4,37	20,74	16,37	4,37	20,74
10.3.6	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	26,72	20,46	5,47	25,93	20,46	5,47	25,93
10.3.7	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	26,72	322,83	86,26	409,09	645,66	172,52	818,18
10.4	RESERVATÓRIOS									22.103,91	4.238,12	26.342,03
10.4.1	CP-29985649	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	3,00	26,72	1.699,52	454,11	2.153,63	5.098,56	1.362,33	6.460,89
10.4.2	S08934	Conjunto moto-bomba Schneider BC-22 R, motor 5 cv, trifásico 220/380V, sucção 1 1/4", recalque 1", vazão 13,5 m³/h, 40 mca (ou similar) - BDI = 14,74	ORSE	un	2,00	14,74	6.961,75	1.026,16	7.987,91	13.923,50	2.052,32	15.975,82
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	3.081,85	823,47	3.905,32	3.081,85	823,47	3.905,32
10.5	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS									35.267,50	9.423,58	44.691,08
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	254,87	68,10	322,97	2.803,57	749,10	3.552,67
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	118,26	31,60	149,86	118,26	31,60	149,86
10.5.3	CP-42848421	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	5,00	26,72	139,22	37,20	176,42	696,10	186,00	882,10
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	132,59	35,43	168,02	795,54	212,58	1.008,12
10.5.5	S02082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	ORSE	un	1,00	26,72	59,15	15,80	74,95	59,15	15,80	74,95
10.5.6	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA	SINAPI	UN	10,00	26,72	460,69	123,10	583,79	4.606,90	1.231,00	5.837,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	41,25	11,02	52,27	412,50	110,20	522,70	
10.5.8	CP-95469-17959034	VASO SANITARIO ESTILO TURCO DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	635,49	169,80	805,29	635,49	169,80	805,29	
10.5.9	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	87,34	23,34	110,68	87,34	23,34	110,68	
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	741,15	198,04	939,19	8.152,65	2.178,44	10.331,09	
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	401,87	107,38	509,25	401,87	107,38	509,25	
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	833,22	222,64	1.055,86	833,22	222,64	1.055,86	
10.5.13	S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	12,00	26,72	62,38	16,67	79,05	748,56	200,04	948,60	
10.5.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	26,72	47,62	12,72	60,34	571,44	152,64	724,08	
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	12,00	26,72	112,29	30,00	142,29	1.347,48	360,00	1.707,48	
10.5.16	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	296,81	79,31	376,12	5.342,58	1.427,58	6.770,16	
10.5.17	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	27,00	26,72	269,34	71,97	341,31	7.272,18	1.943,19	9.215,37	
10.5.18	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	382,67	102,25	484,92	382,67	102,25	484,92	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									163.855,36	42.733,30	206.588,66	
11.1	ESGOTO									102.350,18	26.296,91	128.647,09	
11.1.1	TUBULAÇÃO									4.831,75	1.291,81	6.123,56	
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	167,70	26,72	24,16	6,46	30,62	4.051,63	1.083,34	5.134,97	
11.1.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SINAPI	M	21,80	26,72	25,56	6,83	32,39	557,21	148,89	706,10	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
	89712	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014											
11.1.1.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	13,30	26,72	16,76	4,48	21,24	222,91	59,58	282,49	
11.1.2	CAIXAS DE PASSAGEM									7.666,70	2.048,58	9.715,28	
11.1.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	10,00	26,72	565,75	151,17	716,92	5.657,50	1.511,70	7.169,20	
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	12,00	26,72	49,47	13,22	62,69	593,64	158,64	752,28	
11.1.2.3	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	26,72	707,78	189,12	896,90	1.415,56	378,24	1.793,80	
11.1.3	ACESSÓRIOS E CONEXÕES									3.476,32	928,93	4.405,25	
11.1.3.1	COMP-73286112	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Composições Próprias	UN	12,00	26,72	18,27	4,88	23,15	219,24	58,56	277,80	
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	10,89	2,91	13,80	10,89	2,91	13,80	
11.1.3.3	86879	VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	26,72	6,27	1,68	7,95	75,24	20,16	95,40	
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	13,05	3,49	16,54	13,05	3,49	16,54	
11.1.3.5	S01613	Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	un	1,00	26,72	44,15	11,80	55,95	44,15	11,80	55,95	
11.1.3.6	S01621	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm	ORSE	un	12,00	26,72	63,38	16,94	80,32	760,56	203,28	963,84	
11.1.3.7	S01543	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	ORSE	un	3,00	26,72	20,12	5,38	25,50	60,36	16,14	76,50	
11.1.3.8	S01540	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	un	11,00	26,72	41,89	11,19	53,08	460,79	123,09	583,88	
11.1.3.9	S01600	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	12,00	26,72	11,58	3,09	14,67	138,96	37,08	176,04	
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	11,00	26,72	7,43	1,99	9,42	81,73	21,89	103,62	
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	6,77	1,81	8,58	88,01	23,53	111,54	
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	13,78	3,68	17,46	151,58	40,48	192,06	
11.1.3.13	S01636	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	ORSE	un	11,00	26,72	42,81	11,44	54,25	470,91	125,84	596,75	
11.1.3.14	S01638	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	6,00	26,72	51,23	13,69	64,92	307,38	82,14	389,52	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	ORSE	VERSÃO	2022/04
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	HORA	111,51%	MES	69,89%
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	DATA REF.	06/2022	COM DESONERAÇÃO	83,04%
		Composições	2022/06	PROPRIA	47,35%
			0,00%	0,00%	07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.1.3.15	S01648	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	ORSE	un	18,00	26,72	21,23	5,67	26,90	382,14	102,06	484,20
11.1.3.16	S01573	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	2,00	26,72	10,57	2,82	13,39	21,14	5,64	26,78
11.1.3.17	S01583	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	un	1,00	26,72	21,80	5,82	27,62	21,80	5,82	27,62
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	15,07	4,03	19,10	135,63	36,27	171,90
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	1,00	26,72	32,76	8,75	41,51	32,76	8,75	41,51
11.1.4	ETE COMPACTA									86.375,41	22.027,59	108.403,00
11.1.4.1	COMP-66732871	LICENCIAMENTO AMBIENTAL (EIA/RIMA)	Composições Próprias	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	107,91	28,83	136,74	906,44	242,18	1.148,62
11.1.4.4	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA	SINAPI	M2	34,00	26,72	293,84	78,51	372,35	9.990,56	2.669,34	12.659,90
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	33,77	9,02	42,79	567,34	151,53	718,87
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	13,71	3,66	17,37	230,33	61,49	291,82
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	166,66	44,53	211,19	359,99	96,18	456,17
11.1.4.9	S02642	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	ORSE	m	3,00	26,72	419,14	111,99	531,13	1.257,42	335,97	1.593,39
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	107,15	28,63	135,78	321,45	85,89	407,34
11.1.4.11	COMP-11441064	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA TIPO ANAERÓBIA (SANEFIBRA OU SIMILAR), 15M³/DIA, INCLUSO	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	60.305,45	16.113,62	76.419,07	60.305,45	16.113,62	76.419,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	COMP-11441064	FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO. (CAPITÃO DE CAMPOS -PI)										
11.1.4.12	COMP-54667541	ESTAÇÃO ELEVATORIA COMPACTA DE ESGOTO - INCLUSIVE BOMBA SUBMERSÍVEL 1CV -, SCHNEIDER WCR BCS-255 - BDI = 14,74	Composições Próprias	UN	1,00	14,74	8.777,37	1.293,78	10.071,15	8.777,37	1.293,78	10.071,15
11.2	ÁGUA PLUVIAL									60.739,90	16.231,67	76.971,57
11.2.1	TUBULAÇÃO									43.475,74	11.618,73	55.094,47
11.2.1.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	537,55	26,72	61,55	16,45	78,00	33.086,20	8.842,70	41.928,90
11.2.1.2	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	101,50	26,72	102,36	27,35	129,71	10.389,54	2.776,03	13.165,57
11.2.2	CAIXAS DE PASSAGEM									13.562,67	3.623,95	17.186,62
11.2.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	26,72	486,51	130,00	616,51	3.405,57	910,00	4.315,57
11.2.2.2	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	26,72	677,14	180,93	858,07	10.157,10	2.713,95	12.871,05
11.2.3	ACESSÓRIOS E CONEXÕES									3.701,49	988,99	4.690,48
11.2.3.1	S01545	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	un	5,00	26,72	67,63	18,07	85,70	338,15	90,35	428,50
11.2.3.2	S01616	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	un	46,00	26,72	39,08	10,44	49,52	1.797,68	480,24	2.277,92
11.2.3.3	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	26,72	93,43	24,96	118,39	93,43	24,96	118,39
11.2.3.4	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	32,76	8,75	41,51	65,52	17,50	83,02
11.2.3.5	COMP-23489197	GRELHA QUADRADA PARA RALO 100 MM	Composições Próprias	UN	23,00	26,72	11,45	3,06	14,51	263,35	70,38	333,73
11.2.3.6	S01703	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	ORSE	un	23,00	26,72	35,92	9,60	45,52	826,16	220,80	1.046,96
11.2.3.7	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	4,00	26,72	38,15	10,19	48,34	152,60	40,76	193,36
11.2.3.8	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	26,72	41,15	11,00	52,15	164,60	44,00	208,60
11.3	VENTILAÇÃO									765,28	204,72	970,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
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	40,70	26,72	12,37	3,31	15,68	503,46	134,72	638,18
11.3.2	S01538	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	ORSE	un	11,00	26,72	18,48	4,94	23,42	203,28	54,34	257,62
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	7,43	1,99	9,42	14,86	3,98	18,84
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	6,77	1,81	8,58	13,54	3,62	17,16
11.3.5	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	2,00	26,72	15,07	4,03	19,10	30,14	8,06	38,20
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1.128.155,74	246.875,79	1.375.031,53
12.1	ELETRICO									247.561,20	66.119,58	313.680,78
12.1.1	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	60,00	26,72	14,23	3,80	18,03	853,80	228,00	1.081,80
12.1.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	16,00	26,72	13,19	3,52	16,71	211,04	56,32	267,36
12.1.3	S08490	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	2,00	26,72	518,27	138,48	656,75	1.036,54	276,96	1.313,50
12.1.4	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	26,72	24,55	6,56	31,11	319,15	85,28	404,43
12.1.5	S08003	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	un	1,00	26,72	156,02	41,69	197,71	156,02	41,69	197,71
12.1.6	S11559	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 65 KA	ORSE	un	3,00	26,72	1.433,90	383,14	1.817,04	4.301,70	1.149,42	5.451,12
12.1.7	S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	2,00	26,72	168,40	45,00	213,40	336,80	90,00	426,80
12.1.8	S08420	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	ORSE	un	2,00	26,72	264,37	70,64	335,01	528,74	141,28	670,02
12.1.9	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	26,72	461,29	123,26	584,55	922,58	246,52	1.169,10
12.1.10	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	704,36	188,20	892,56	704,36	188,20	892,56
12.1.11	COMP-04785833	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Composições Próprias	UN	16,00	26,72	129,32	34,55	163,87	2.069,12	552,80	2.621,92
12.1.12	COMP-31124903	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	Composições Próprias	UN	4,00	26,72	218,37	58,35	276,72	873,48	233,40	1.106,88
12.1.13	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	1,00	26,72	1.049,23	280,35	1.329,58	1.049,23	280,35	1.329,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.1.14	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	434,05	115,98	550,03	434,05	115,98	550,03
12.1.15	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	26,72	631,14	168,64	799,78	1.262,28	337,28	1.599,56
12.1.16	CP-75724873	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	26,72	729,65	194,96	924,61	1.459,30	389,92	1.849,22
12.1.17	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 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	101,50	26,72	34,44	9,20	43,64	3.495,66	933,80	4.429,46
12.1.18	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	2,89	26,72	16,43	4,39	20,82	47,48	12,69	60,17
12.1.19	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 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	257,10	26,72	24,99	6,68	31,67	6.424,93	1.717,43	8.142,36
12.1.20	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	61,19	26,72	15,10	4,03	19,13	923,97	246,59	1.170,56
12.1.21	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	473,60	26,72	92,59	24,74	117,33	43.850,62	11.716,87	55.567,49
12.1.22	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	98,30	26,72	50,92	13,61	64,53	5.005,44	1.337,86	6.343,30
12.1.23	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	3.902,16	26,72	3,75	1,00	4,75	14.633,10	3.902,16	18.535,26
12.1.24	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6.021,76	26,72	6,19	1,65	7,84	37.274,69	9.935,91	47.210,60
12.1.25	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	61,41	26,72	18,97	5,07	24,04	1.164,95	311,35	1.476,30
12.1.26	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	1.237,27	26,72	8,53	2,28	10,81	10.553,91	2.820,98	13.374,89
12.1.27	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	74,09	26,72	27,38	7,32	34,70	2.028,58	542,34	2.570,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.1.28	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	67,44	26,72	9,94	2,66	12,60	670,35	179,39	849,74
12.1.29	CP-23953387	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2.1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	88,41	26,72	20,88	5,58	26,46	1.846,00	493,33	2.339,33
12.1.30	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	26,72	62,95	16,82	79,77	125,90	33,64	159,54
12.1.31	CP-97592-57764933	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADA DE LED DE 09 W	Composições Próprias	UN	11,00	26,72	55,63	14,86	70,49	611,93	163,46	775,39
12.1.32	COMP-61753335	Luminária de Jardim - LED Embutida no piso. Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	Un	3,00	26,72	59,00	15,76	74,76	177,00	47,28	224,28
12.1.33	S13157	Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	9,00	26,72	51,04	13,64	64,68	459,36	122,76	582,12
12.1.34	CP-071617-49764244	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W - INCLUSO CORTE NO FORRO	Composições Próprias	un	155,00	26,72	169,03	45,16	214,19	26.199,65	6.999,80	33.199,45
12.1.35	S00335	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	ORSE	un	4,00	26,72	1.951,67	521,49	2.473,16	7.806,68	2.085,96	9.892,64
12.1.36	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	26,72	896,65	239,58	1.136,23	3.586,60	958,32	4.544,92
12.1.37	S11171	Luminária decorativa, tipo arandela, 02 pétalas, refletor estampado em disco de alumínio anodizado, lente plana de cristal temperado, acabamento pintado na cor preto fosco, modelo ZE-144/1AL, da REEME ou similar	ORSE	un	6,00	26,72	2.244,56	599,75	2.844,31	13.467,36	3.598,50	17.065,86
12.1.38	S13178	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	ORSE	un	39,00	26,72	63,22	16,89	80,11	2.465,58	658,71	3.124,29
12.1.39	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	3,00	26,72	92,22	24,64	116,86	276,66	73,92	350,58
12.1.40	95801	CONDULÊTE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	26,00	26,72	35,90	9,59	45,49	933,40	249,34	1.182,74
12.1.41	S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	97,00	26,72	55,87	14,93	70,80	5.419,39	1.448,21	6.867,60
12.1.42	COMP-02764333	SAÍDA FINAL PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	UN	45,00	26,72	7,85	2,10	9,95	353,25	94,50	447,75
12.1.43	COMP-68388023	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	UN	103,00	26,72	10,59	2,83	13,42	1.090,77	291,49	1.382,26
12.1.44	COMP-38281116	JUNCAO INTERNA TIPO L P/ELETRICALHA 38x38mm	Composições Próprias	UN	11,00	26,72	11,10	2,97	14,07	122,10	32,67	154,77
12.1.45	S12557	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	10,00	26,72	13,32	3,56	16,88	133,20	35,60	168,80
12.1.46	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	228,00	26,72	12,14	3,24	15,38	2.767,92	738,72	3.506,64
12.1.47	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	38,00	26,72	23,71	6,34	30,05	900,98	240,92	1.141,90
12.1.48	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	26,72	51,61	13,79	65,40	51,61	13,79	65,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.1.49	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	26,72	29,16	7,79	36,95	291,60	77,90	369,50
12.1.50	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	26,72	37,65	10,06	47,71	37,65	10,06	47,71
12.1.51	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	31,00	26,72	37,32	9,97	47,29	1.156,92	309,07	1.465,99
12.1.52	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	240,00	26,72	25,17	6,73	31,90	6.040,80	1.615,20	7.656,00
12.1.53	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	73,00	26,72	40,54	10,83	51,37	2.959,42	790,59	3.750,01
12.1.54	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	26,72	27,87	7,45	35,32	306,57	81,95	388,52
12.1.55	COMP-26328433	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4"	Composições Próprias	UN	8,00	26,72	113,51	30,33	143,84	908,08	242,64	1.150,72
12.1.56	COMP-76310530	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4" (2 MÓDULOS)	Composições Próprias	UN	12,00	26,72	143,18	38,26	181,44	1.718,16	459,12	2.177,28
12.1.57	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	26,00	26,72	41,45	11,08	52,53	1.077,70	288,08	1.365,78
12.1.58	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	52,00	26,72	9,31	2,49	11,80	484,12	129,48	613,60
12.1.59	COMP-30233865	KIT MOTOR DESLIZANTE AUTOMÁTICO PARA PORTÃO DE ATÉ 500KG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Un	1,00	26,72	1.517,02	405,35	1.922,37	1.517,02	405,35	1.922,37
12.1.60	S00762	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	85,80	26,72	35,75	9,55	45,30	3.067,35	819,39	3.886,74
12.1.61	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,80	26,72	57,72	15,42	73,14	103,90	27,75	131,65
12.1.62	S11969	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB	ORSE	un	35,00	26,72	5,26	1,41	6,67	184,10	49,35	233,45
12.1.63	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	30,00	26,72	463,36	123,81	587,17	13.900,80	3.714,30	17.615,10
12.1.64	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	26,72	628,54	167,95	796,49	1.257,08	335,90	1.592,98
12.1.65	S07927	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	18,00	26,72	2,32	0,62	2,94	41,76	11,16	52,92
12.1.66	S07928	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	10,00	26,72	3,48	0,93	4,41	34,80	9,30	44,10
12.1.67	S07924	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	24,00	26,72	7,50	2,00	9,50	180,00	48,00	228,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.1.68	S08006	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	84,00	26,72	1,55	0,41	1,96	130,20	34,44	164,64
12.1.69	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	360,00	26,72	1,78	0,48	2,26	640,80	172,80	813,60
12.1.70	S07926	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	26,00	26,72	2,06	0,55	2,61	53,56	14,30	67,86
12.1.71	S07923	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	16,00	26,72	5,10	1,36	6,46	81,60	21,76	103,36
12.2	CFTV									50.443,28	13.473,47	63.916,75
12.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	1.332,22	26,72	3,57	0,95	4,52	4.756,03	1.265,60	6.021,63
12.2.2	COMP-69029917	CAMERA IP BULLET POE 30 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Un	40,00	26,72	289,68	77,40	367,08	11.587,20	3.096,00	14.683,20
12.2.3	COMP-07335740	CAMERA DE VIDEO IP 360° FISHEYE FULL HD, 8M, INSTALADO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	2.649,45	707,93	3.357,38	2.649,45	707,93	3.357,38
12.2.4	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	35,90	9,59	45,49	646,20	172,62	818,82
12.2.5	S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	26,00	26,72	55,87	14,93	70,80	1.452,62	388,18	1.840,80
12.2.6	COMP-28108690	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições Próprias	UN	10,00	26,72	8,89	2,38	11,27	88,90	23,80	112,70
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	89,37	26,72	22,25	5,95	28,20	1.988,48	531,75	2.520,23
12.2.8	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	52,46	26,72	8,51	2,27	10,78	446,43	119,09	565,52
12.2.9	CP-95747-01084250	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, DN 60 MM (2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO.	Composições Próprias	M	49,11	26,72	59,94	16,02	75,96	2.943,65	786,75	3.730,40
12.2.10	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	9,64	26,72	47,66	12,73	60,39	459,44	122,72	582,16
12.2.11	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	2,00	26,72	57,72	15,42	73,14	115,44	30,84	146,28
12.2.12	COMP-18987415	RACK 16U 19" x 570mm COM PORTA DE ACRILICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Un	1,00	26,72	1.123,07	300,08	1.423,15	1.123,07	300,08	1.423,15
12.2.13	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	26,72	1.221,77	326,46	1.548,23	2.443,54	652,92	3.096,46
12.2.14	COMP-82513646	ORGANIZADOR DE 1 U	Composições Próprias	UN	4,00	26,72	202,59	54,13	256,72	810,36	216,52	1.026,88
12.2.15	COMP-96089702	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (UN)	Composições Próprias	un	1,00	26,72	190,85	51,00	241,85	190,85	51,00	241,85
12.2.16	CP-76792798	FORNECIMENTO E INTSALAÇÃO DE NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR).	Composições Próprias	UND	1,00	26,72	3.124,22	834,79	3.959,01	3.124,22	834,79	3.959,01
12.2.17	COMP-41489552	NVR 24 CANAIS FULL HD STAND ALONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	26,72	4.101,72	1.095,98	5.197,70	8.203,44	2.191,96	10.395,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.2.18	COMP-45803122	HD 1TB PARA NVR, 3,5"	Composições Próprias	UN	2,00	26,72	323,60	86,47	410,07	647,20	172,94	820,14
12.2.19	COMP-74274911	RÉGUA DE TOMADA COM FILTRO DE LINHA, PARA RACK. 8 TOMADAS, 20A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	102,29	27,33	129,62	102,29	27,33	129,62
12.2.20	COMP-31200359	MONITOR DE VIDEO 42" (LG OU SIMILAR)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	2.430,33	649,38	3.079,71	2.430,33	649,38	3.079,71
12.2.21	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	26,72	463,36	123,81	587,17	2.780,16	742,86	3.523,02
12.2.22	COMP-37752445	CONECTORES RJ45	Composições Próprias	UN	42,00	26,72	17,86	4,77	22,63	750,12	200,34	950,46
12.2.23	CP-76513678	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=3M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	703,86	188,07	891,93	703,86	188,07	891,93
12.3	CABEAMENTO ESTRUTURADO									64.387,83	17.179,33	81.567,16
12.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	6.182,08	26,72	3,57	0,95	4,52	22.070,03	5.872,97	27.943,00
12.3.2	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	51,00	26,72	35,90	9,59	45,49	1.830,90	489,09	2.319,99
12.3.3	S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	5,00	26,72	55,87	14,93	70,80	279,35	74,65	354,00
12.3.4	COMP-28108690	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições Próprias	UN	5,00	26,72	8,89	2,38	11,27	44,45	11,90	56,35
12.3.5	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	36,00	26,72	48,43	12,94	61,37	1.743,48	465,84	2.209,32
12.3.6	S07817	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	66,00	26,72	64,28	17,18	81,46	4.242,48	1.133,88	5.376,36
12.3.7	S10325	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc	ORSE	un	3,00	26,72	52,16	13,94	66,10	156,48	41,82	198,30
12.3.8	S12937	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	ORSE	un	7,00	26,72	59,46	15,89	75,35	416,22	111,23	527,45
12.3.9	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	43,57	26,72	22,25	5,95	28,20	969,43	259,24	1.228,67
12.3.10	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	80,72	26,72	27,82	7,43	35,25	2.245,63	599,75	2.845,38
12.3.11	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	266,74	26,72	8,51	2,27	10,78	2.269,96	605,50	2.875,46
12.3.12	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	14,60	26,72	9,68	2,59	12,27	141,33	37,81	179,14
12.3.13	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	10,56	2,82	13,38	132,42	35,37	167,79
12.3.14	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) -	SINAPI	M	3,00	26,72	6,97	1,86	8,83	20,91	5,58	26,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
	97667	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016											
12.3.15	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	30,57	26,72	9,94	2,66	12,60	303,87	81,31	385,18	
12.3.16	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	8,00	26,72	1.221,77	326,46	1.548,23	9.774,16	2.611,68	12.385,84	
12.3.17	COMP-13384390	ORGANIZADOR DE 1 U	Composições Próprias	UN	4,00	26,72	73,75	19,71	93,46	295,00	78,84	373,84	
12.3.18	COMP-98071490	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	Composições Próprias	UN	183,00	26,72	37,84	10,11	47,95	6.924,72	1.850,13	8.774,85	
12.3.19	COMP-96089702	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (UN)	Composições Próprias	un	1,00	26,72	190,85	51,00	241,85	190,85	51,00	241,85	
12.3.20	CP-76792798	FORNECIMENTO E INTSALAÇÃO DE NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR).	Composições Próprias	UND	1,00	26,72	3.124,22	834,79	3.959,01	3.124,22	834,79	3.959,01	
12.3.21	COMP-74274911	RÉGUA DE TOMADA COM FILTRO DE LINHA, PARA RACK. 8 TOMADAS, 20A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	102,29	27,33	129,62	102,29	27,33	129,62	
12.3.22	100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	26,72	312,62	83,53	396,15	312,62	83,53	396,15	
12.3.23	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	26,72	463,36	123,81	587,17	1.853,44	495,24	2.348,68	
12.3.24	S10305	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	ORSE	un	1,00	26,72	2.628,36	702,30	3.330,66	2.628,36	702,30	3.330,66	
12.3.25	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	12,00	26,72	57,72	15,42	73,14	692,64	185,04	877,68	
12.3.26	S08359	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	ORSE	m	32,40	26,72	50,08	13,38	63,46	1.622,59	433,51	2.056,10	
12.4	SOM									22.397,88	5.984,97	28.382,85	
12.4.1	S11752	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	ORSE	m	270,57	26,72	10,66	2,85	13,51	2.884,28	771,12	3.655,40	
12.4.2	COMP-74080543	CABO PARALELO POLARIZADO 2x0,75mm2	Composições Próprias	M	56,46	26,72	2,25	0,60	2,85	127,04	33,87	160,91	
12.4.3	S09298	Cabo coaxial rgc 75 ohms	ORSE	m	21,46	26,72	4,79	1,28	6,07	102,79	27,47	130,26	
12.4.4	COMP-07630519	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	Composições Próprias	UN	3,00	26,72	382,86	102,30	485,16	1.148,58	306,90	1.455,48	
12.4.5	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	47,31	26,72	10,66	2,85	13,51	504,32	134,84	639,16	
12.4.6	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,00	26,72	6,70	1,79	8,49	0,00	0,00	0,00	
12.4.7	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	32,84	8,77	41,61	1.602,26	427,89	2.030,15	
12.4.8	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20	SINAPI	M	0,00	26,72	27,38	7,32	34,70	0,00	0,00	0,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	95749	MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P										
12.4.9	95802	CONDULETE DE ALUMINIO, 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	40,33	10,78	51,11	322,64	86,24	408,88
12.4.10	95801	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	3,00	26,72	35,90	9,59	45,49	107,70	28,77	136,47
12.4.11	COMP-52784492	MEDUSA 16 CANAIS COM CONECTORES 25 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Un	1,00	26,72	2.882,02	770,08	3.652,10	2.882,02	770,08	3.652,10
12.4.12	COMP-98489287	MESA DE SOM SOUND GRAFIT SPIRIT E-12 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	1.673,91	447,27	2.121,18	1.673,91	447,27	2.121,18
12.4.13	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
12.4.14	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
12.4.15	COMP-41122346	TOMADA FEMEA DO TIPO XLR PARA SOM INSTALADA NO PISO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Un	12,00	26,72	57,83	15,45	73,28	693,96	185,40	879,36
12.4.16	COMP-00758799	SONOFLETOR 30W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	8,00	26,72	548,12	146,46	694,58	4.384,96	1.171,68	5.556,64
12.5	ALARME									5.983,43	1.598,14	7.581,57
12.5.1	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	2,56	0,68	3,24	675,84	179,52	855,36
12.5.2	COMP-60336294	SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Un	1,00	26,72	47,31	12,64	59,95	47,31	12,64	59,95
12.5.3	COMP-06082467	CENTRAL DE ALARME PARA MONITORAMENTO, COM DISCADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Un	1,00	26,72	903,49	241,41	1.144,90	903,49	241,41	1.144,90
12.5.4	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00	26,72	41,03	10,96	51,99	738,54	197,28	935,82
12.5.5	95801	CONDULETE DE ALUMINIO, 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	35,90	9,59	45,49	753,90	201,39	955,29
12.5.6	COMP-56879591	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Composições Próprias	UN	9,00	26,72	8,64	2,31	10,95	77,76	20,79	98,55
12.5.7	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	8,51	2,27	10,78	165,18	44,06	209,24
12.5.8	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	112,59	26,72	22,25	5,95	28,20	2.505,13	669,91	3.175,04
12.5.9	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	18,00	26,72	6,46	1,73	8,19	116,28	31,14	147,42
12.6	SDAI									11.323,72	3.022,89	14.346,61
12.6.1	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	889,12	26,72	3,72	0,99	4,71	3.307,53	880,23	4.187,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.6.2	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	28,12	26,72	8,51	2,27	10,78	239,30	63,83	303,13
12.6.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	147,74	26,72	9,49	2,54	12,03	1.402,05	375,26	1.777,31
12.6.4	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	45,00	26,72	30,34	8,11	38,45	1.365,30	364,95	1.730,25
12.6.5	COMP-09523902	ACIONADOR DE INCENDIO TIPO QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Un	5,00	26,72	135,20	36,13	171,33	676,00	180,65	856,65
12.6.6	COMP-68556131	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO CONVENCIONAL 4 LAÇOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	490,87	131,16	622,03	490,87	131,16	622,03
12.6.7	S11824	Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	ORSE	un	5,00	26,72	195,99	52,37	248,36	979,95	261,85	1.241,80
12.6.8	S11978	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar	ORSE	un	28,00	26,72	102,24	27,32	129,56	2.862,72	764,96	3.627,68
12.7	SPDA									59.450,95	15.885,68	75.336,63
12.7.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	652,90	26,72	65,26	17,44	82,70	42.608,25	11.386,58	53.994,83
12.7.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	105,00	26,72	86,13	23,01	109,14	9.043,65	2.416,05	11.459,70
12.7.3	COMP-48231757	PRESILHA DE LATAO 35-50MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Un	176,00	26,72	6,97	1,86	8,83	1.226,72	327,36	1.554,08
12.7.4	COMP-61565982	TERMINAL AEREO H = 25cm 3/8"	Composições Próprias	UN	65,00	26,72	21,63	5,78	27,41	1.405,95	375,70	1.781,65
12.7.5	S07904	Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 - Rev - 02	ORSE	un	120,00	26,72	13,52	3,61	17,13	1.622,40	433,20	2.055,60
12.7.6	I07863	Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760	ORSE	un	40,00	26,72	42,86	11,45	54,31	1.714,40	458,00	2.172,40
12.7.7	COMP-72937990	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Composições Próprias	UN	38,00	26,72	13,78	3,68	17,46	523,64	139,84	663,48
12.7.8	COMP-15615003	CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	307,02	82,04	389,06	307,02	82,04	389,06
12.7.9	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	21,33	5,70	27,03	63,99	17,10	81,09
12.7.10	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
12.7.11	CP-96988-53593304	MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	341,74	91,31	433,05	341,74	91,31	433,05
12.7.12	CP-96987-81741170	BASE METÁLICA PARA MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	93,88	25,08	118,96	93,88	25,08	118,96
12.7.13	CP-97054-83015657	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO EM PARA RAI0	Composições Próprias	UN	2,00	26,72	50,17	13,41	63,58	100,34	26,82	127,16
12.7.14	COMP-02885661	ABRACADEIRA GUIA REFORÇADA EM ACO PARA SPDA, 2"	Composições Próprias	UN	6,00	26,72	46,15	12,33	58,48	276,90	73,98	350,88
12.8	FOTOVOLTAICO									475.750,27	91.653,02	567.403,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.8.1	S09006	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	81,91	26,72	21,63	5,78	27,41	1.771,71	473,44	2.245,15
12.8.2	COMP-85455409	Cabo de cobre flexível isolado SOLAR 1,8kV CC 4mm². Fornecimento e instalação.	Composições Próprias	M	3.489,86	26,72	11,29	3,02	14,31	39.400,52	10.539,38	49.939,90
12.8.3	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	1.526,59	26,72	8,51	2,27	10,78	12.991,28	3.465,36	16.456,64
12.8.4	COMP-63034689	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 27.6KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Un	2,00	26,72	14.857,01	3.969,79	18.826,80	29.714,02	7.939,58	37.653,60
12.8.5	COMP-66568547	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 40KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Un	2,00	26,72	29.962,01	8.005,85	37.967,86	59.924,02	16.011,70	75.935,72
12.8.6	COMP-55085261	QUADRO DE PROTEÇÃO CC STRING BOX 1000V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	16,00	26,72	765,99	204,67	970,66	12.255,84	3.274,72	15.530,56
12.8.7	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	48,00	26,72	54,49	14,56	69,05	2.615,52	698,88	3.314,40
12.8.8	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	144,00	26,72	92,59	24,74	117,33	13.332,96	3.562,56	16.895,52
12.8.9	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	96,00	26,72	50,92	13,61	64,53	4.888,32	1.306,56	6.194,88
12.8.10	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	26,72	24,55	6,56	31,11	73,65	19,68	93,33
12.8.11	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	26,72	100,12	26,75	126,87	400,48	107,00	507,48
12.8.12	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	704,36	188,20	892,56	704,36	188,20	892,56
12.8.13	COMP-04785833	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Composições Próprias	UN	4,00	26,72	129,32	34,55	163,87	517,28	138,20	655,48
12.8.14	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	10,00	26,72	57,72	15,42	73,14	577,20	154,20	731,40
12.8.15	S00762	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	13,50	26,72	35,75	9,55	45,30	482,63	128,92	611,55
12.8.16	COMP-04046009	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 550W, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CAPITÃO DE CAMPOS) - BDI = 14,74	Composições Próprias	UN	208,00	14,74	1.423,56	209,83	1.633,39	296.100,48	43.644,64	339.745,12
12.9	SUBESTAÇÃO									190.857,18	31.958,71	222.815,89
12.9.1	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	22.232,52	5.940,53	28.173,05	22.232,52	5.940,53	28.173,05
12.9.2	00039586	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - BDI = 14,74	SINAPI	UN	1,00	14,74	158.917,77	23.424,48	182.342,25	158.917,77	23.424,48	182.342,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.9.3	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
12.9.4	S03066	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	3,00	26,72	101,00	26,99	127,99	303,00	80,97	383,97
12.9.5	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
12.9.6	S02917	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	ORSE	un	2,00	26,72	24,10	6,44	30,54	48,20	12,88	61,08
12.9.7	S02863	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1700mm	ORSE	un	2,00	26,72	153,50	41,02	194,52	307,00	82,04	389,04
12.9.8	S09915	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	ORSE	un	3,00	26,72	266,11	71,10	337,21	798,33	213,30	1.011,63
12.9.9	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	26,72	132,98	35,53	168,51	265,96	71,06	337,02
12.9.10	COMP-25577400	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 3", APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	10,00	26,72	142,01	37,95	179,96	1.420,10	379,50	1.799,60
12.9.11	101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	93,81	25,07	118,88	93,81	25,07	118,88
12.9.12	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	2,93	0,78	3,71	2,93	0,78	3,71
12.9.13	S03766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	ORSE	un	5,00	26,72	131,79	35,21	167,00	658,95	176,05	835,00
12.9.14	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	26,72	42,38	11,32	53,70	211,90	56,60	268,50
12.9.15	CP-35717938	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO)	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	4.875,32	1.302,69	6.178,01	4.875,32	1.302,69	6.178,01
12.9.16	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	12,30	26,72	18,97	5,07	24,04	233,33	62,36	295,69
12.9.17	CP-80734448	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	183,81	49,11	232,92	183,81	49,11	232,92
12.9.18	COMP-63841137	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	26,72	69,96	18,69	88,65	69,96	18,69	88,65
12.9.19	S12461	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	ORSE	un	2,00	26,72	41,80	11,17	52,97	83,60	22,34	105,94
12.9.20	CP-48183438	ISOLADOR, TIPO ANCORAGEM, PARA MÉDIA TENSÃO, 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	3,00	26,72	28,87	7,71	36,58	86,61	23,13	109,74
13	REVESTIMENTOS									670.149,65	179.067,10	849.216,75
13.1	PISO									306.340,76	81.856,14	388.196,90
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	SINAPI	M2	809,93	26,72	44,53	11,90	56,43	36.066,18	9.638,17	45.704,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
	94439	PADRÃO. AF_11/2014											
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	192,42	51,41	243,83	128.784,78	34.408,20	163.192,98	
13.1.3	101744	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	95,76	26,72	130,00	34,74	164,74	12.448,80	3.326,70	15.775,50	
13.1.4	S09396	Piso laminado de madeira, régua: 09x190x1200mm, uso comercial, tráfego intenso, Pátina Bege, marca Durafloor Premium ou similar, inclusive instalação	ORSE	m2	44,88	26,72	166,92	44,60	211,52	7.491,37	2.001,65	9.493,02	
13.1.5	CP-S12331-00458309	Soleira de granito branco Ceará, l = 15cm, e = 2cm	Composições Próprias	m	25,10	26,72	158,55	42,36	200,91	3.979,61	1.063,23	5.042,84	
13.1.6	COMP-58470888	PISO CIMENTADO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ARMADO COM TELA, ESPESSURA 8CM, ACABAMENTO NATURAL	Composições Próprias	M2	176,23	26,72	95,09	25,41	120,50	16.757,71	4.478,01	21.235,72	
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	70,24	18,77	89,01	72.402,69	19.347,93	91.750,62	
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	28,65	7,66	36,31	8.513,35	2.276,17	10.789,52	
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	147,08	39,30	186,38	7.059,84	1.886,40	8.946,24	
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	160,00	42,75	202,75	11.320,00	3.024,56	14.344,56	
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	90,21	24,10	114,31	1.516,43	405,12	1.921,55	
13.2	PAREDE									214.529,32	57.325,46	271.854,78	
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	3,65	0,98	4,63	11.964,55	3.212,40	15.176,95	
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	33,77	9,02	42,79	101.333,98	27.066,40	128.400,38	
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	32,76	8,75	41,51	9.082,71	2.425,94	11.508,65	
13.2.4	CP-45438894	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composições Próprias	M2	277,25	26,72	94,55	25,26	119,81	26.213,99	7.003,33	33.217,32	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
13.2.5	S08854	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fôrmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	ORSE	m2	131,16	26,72	129,89	34,71	164,60	17.036,37	4.552,57	21.588,94
13.2.6	CP-99826729	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM.	Composições Próprias	M	506,01	26,72	66,47	17,76	84,23	33.634,48	8.986,74	42.621,22
13.2.7	CP-52468726	Peitoril granito branco Ceará polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	Composições Próprias	m	67,90	26,72	224,79	60,06	284,85	15.263,24	4.078,08	19.341,32
13.3	TETO									59.686,69	15.946,01	75.632,70
13.3.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	764,43	26,72	78,08	20,86	98,94	59.686,69	15.946,01	75.632,70
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									247.705,22	66.187,35	313.892,57
14.1	PORTAS									165.867,74	44.320,01	210.187,75
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	846,28	226,13	1.072,41	30.466,08	8.140,68	38.606,76
14.1.2	CP-04336131	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.	Composições Próprias	UN	2,00	26,72	1.261,52	337,08	1.598,60	2.523,04	674,16	3.197,20
14.1.3	CP-94574867	Porta em MDF com acabamento na cor carvalho avelã, de correr, 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens	Composições Próprias	un	2,00	26,72	1.068,58	285,52	1.354,10	2.137,16	571,04	2.708,20
14.1.4	CP-15663491	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, BANDEIRA FIXA DE 50CM, ESPESSURA DD 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	2,00	26,72	2.383,17	636,78	3.019,95	4.766,34	1.273,56	6.039,90
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	1.699,62	454,14	2.153,76	96.861,34	25.881,44	122.742,78
14.1.6	COMP-53613449	PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO, INCLUSO GUARNIÇÕES E PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	m²	15,12	26,72	1.056,77	282,37	1.339,14	15.978,36	4.269,44	20.247,80
14.1.7	CP-61673573	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX, COM ACABAMENTO CROMADO, COMPLETA COM MAÇANETA, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA, ZAMAC OU SIMILAR	Composições Próprias	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	SINAPI	UN	12,00	26,72	128,37	34,30	162,67	1.540,44	411,60	1.952,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
15.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.297,88	26,72	11,68	3,12	14,80	15.159,24	4.049,38	19.208,62
15.2	EXTERNA									18.112,33	4.837,27	22.949,60
15.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	682,83	26,72	2,50	0,67	3,17	1.707,08	457,49	2.164,57
15.2.2	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
15.2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	669,81	26,72	11,68	3,12	14,80	7.823,38	2.089,81	9.913,19
15.2.4	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,02	26,72	17,10	4,57	21,67	222,64	59,50	282,14
15.3	TETO									31.772,00	8.489,85	40.261,85
15.3.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	838,09	26,72	2,51	0,67	3,18	2.103,61	561,52	2.665,13
15.3.2	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
15.3.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	838,09	26,72	13,20	3,53	16,73	11.062,79	2.958,46	14.021,25
15.4	MURO									16.534,20	4.416,60	20.950,80
15.4.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.020,00	26,72	2,50	0,67	3,17	2.550,00	683,40	3.233,40
15.4.2	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	13,71	3,66	17,37	13.984,20	3.733,20	17.717,40
15.5	COBERTURA									13.089,59	3.494,49	16.584,08
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	16,82	4,49	21,31	12.553,61	3.351,11	15.904,72
15.5.2	CP-88489-69585723	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PINGADEIRA/CHAPIM, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	45,81	26,72	11,70	3,13	14,83	535,98	143,38	679,36
15.6	GRADIS									4.049,38	1.081,57	5.130,95
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	38,75	10,35	49,10	4.049,38	1.081,57	5.130,95
15.7	ESTACIONAMENTO									639,09	170,58	809,67
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	3,26	0,87	4,13	273,84	73,08	346,92
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	14,61	3,90	18,51	365,25	97,50	462,75
16	INCÊNDIO									6.876,32	1.837,36	8.713,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	ORSE	VERSÃO	2022/04
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	HORA	111,51%	MES	69,89%
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	DATA REF.	06/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições	83,04%	PROPRIA	47,35%
			0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
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	617,44	164,98	782,42	4.939,52	1.319,84	6.259,36
16.2	COMP-50318293	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	Composições Próprias	UN	8,00	26,72	28,26	7,55	35,81	226,08	60,40	286,48
16.3	COMP-27273409	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	Composições Próprias	UN	16,00	26,72	26,44	7,06	33,50	423,04	112,96	536,00
16.4	COMP-64533924	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	Composições Próprias	UN	5,00	26,72	45,20	12,08	57,28	226,00	60,40	286,40
16.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	22,00	26,72	28,88	7,72	36,60	635,36	169,84	805,20
16.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	8,00	26,72	53,29	14,24	67,53	426,32	113,92	540,24
17	HVAC									246.473,44	39.230,61	285.704,05
17.1	EQUIPAMENTOS									222.255,40	32.760,48	255.015,88
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	1,00	14,74	2.269,81	334,57	2.604,38	2.269,81	334,57	2.604,38
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	3,00	14,74	2.521,76	371,71	2.893,47	7.565,28	1.115,13	8.680,41
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	13,00	14,74	3.670,56	541,04	4.211,60	47.717,28	7.033,52	54.750,80
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	Composições Próprias	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	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	10.510,01	1.549,18	12.059,19	84.080,08	12.393,44	96.473,52
17.1.6	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	11.746,95	1.731,50	13.478,45	58.734,75	8.657,50	67.392,25
17.2	LINHAS / CONSUMIVEIS									15.750,50	4.208,59	19.959,09
17.2.1	97327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,97	26,72	30,13	8,05	38,18	933,13	249,30	1.182,43
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	82,06	26,72	52,48	14,02	66,50	4.306,51	1.150,48	5.456,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
17.2.3	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	29,33	26,72	66,02	17,64	83,66	1.936,37	517,38	2.453,75
17.2.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	80,42	26,72	80,75	21,58	102,33	6.493,92	1.735,46	8.229,38
17.2.5	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	102,39	26,72	8,51	2,27	10,78	871,34	232,42	1.103,76
17.2.6	COMP-36510616	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Composições Próprias	M	102,39	26,72	11,81	3,16	14,97	1.209,23	323,55	1.532,78
17.3	DRENOS									8.467,54	2.261,54	10.729,08
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	224,80	26,72	35,72	9,54	45,26	8.029,86	2.144,59	10.174,45
17.3.2	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	34,00	26,72	6,92	1,85	8,77	235,28	62,90	298,18
17.3.3	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	23,00	26,72	8,80	2,35	11,15	202,40	54,05	256,45
18	PAISAGISMO									23.661,63	6.322,67	29.984,30
18.1	S10234	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	983,89	26,72	21,93	5,86	27,79	21.576,71	5.765,59	27.342,30
18.2	CP-12652317	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), 2m, fornecimento e plantio	Composições Próprias	UN	8,00	26,72	176,57	47,18	223,75	1.412,56	377,44	1.790,00
18.3	CP-93573602	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=2,00m, fornecimento e plantio	Composições Próprias	UN	6,00	26,72	112,06	29,94	142,00	672,36	179,64	852,00
19	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA									73.775,09	19.711,14	93.486,23
19.1	CP-18491681	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM ABERTURAS.	Composições Próprias	M2	9,92	26,72	604,26	161,46	765,72	5.994,26	1.601,68	7.595,94
19.2	S08464	Banco de concreto sem encosto (para as celas)	ORSE	un	2,00	26,72	565,47	151,09	716,56	1.130,94	302,18	1.433,12
19.3	COMP-39400235	TOTEM EM ACM COM LETREIRO EM AÇO INOX ("FÓRUM DA COMARCA DE CAPITÃO DE CAMPOS - DES. VICENTE RIBEIRO GONÇALVES")	Composições Próprias	UND	1,00	26,72	8.722,57	2.330,67	11.053,24	8.722,57	2.330,67	11.053,24
19.4	S01889	Espelho plano 4mm	ORSE	m2	6,88	26,72	726,22	194,05	920,27	4.996,39	1.335,07	6.331,46
19.5	S12517	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	ORSE	m	6,88	26,72	35,79	9,56	45,35	246,24	65,77	312,01
19.6	CP-18454847	Bancada em granito branco Ceará, e = 2cm	Composições Próprias	m2	6,01	26,72	938,35	250,73	1.189,08	5.639,48	1.506,89	7.146,37
19.7	S08759	Corrimão Duplo em aço inox ø=1 1/2", h=90cm	ORSE	m	8,20	26,72	299,48	80,02	379,50	2.455,74	656,16	3.111,90
19.8	COMP-60515006	MASTRO METÁLICO, INCLUSIVE PINTURA	Composições Próprias	M	18,00	26,72	110,39	29,50	139,89	1.987,02	531,00	2.518,02



Poder Judiciário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
19.9	COMP-58842050	Documentação "as built" (Obra: Capitão de Campos - PI)	Composições Próprias	M2	897,22	26,72	1,24	0,33	1,57	1.112,55	296,09	1.408,64
19.10	CP-61327363	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA, TIPO BALCÃO ELETRÔNICA, INCLUSIVE FRETE	Composições Próprias	un	2,00	26,72	13.129,54	3.508,21	16.637,75	26.259,08	7.016,42	33.275,50
19.11	COMP-56891883	PORTAL DETECTOR DE METAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	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	Composições Próprias	M²	897,22	26,72	2,21	0,59	2,80	1.982,86	529,36	2.512,22
										VALOR BDI TOTAL:	1.195.338,11	
										VALOR ORÇAMENTO:	4.787.573,26	
										VALOR TOTAL:	5.982.911,37	



Poder Judiciário

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	161.959,81	2,71	
2	ADMINISTRAÇÃO	536.360,96	8,96	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	224.686,36	3,76	
4	INFRAESTRUTURA	316.026,19	5,28	
5	SUPERESTRUTURA	679.159,68	11,35	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	137.704,98	2,30	
7	ESTRUTURA METÁLICA	101.481,80	1,70	
8	COBERTURA	208.442,92	3,48	
9	ALVENARIA	211.956,43	3,54	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	92.517,27	1,55	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	206.588,66	3,45	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.375.031,53	22,98	
13	REVESTIMENTOS	849.216,75	14,19	
14	ESQUADRIAS	313.892,57	5,25	
15	PINTURA	149.997,20	2,51	
16	INCÊNDIO	8.713,68	0,15	
17	HVAC	285.704,05	4,78	
18	PAISAGISMO	29.984,30	0,50	
19	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	93.486,23	1,56	
		VALOR BDI TOTAL:	1.195.338,11	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	4.787.573,26	
		VALOR TOTAL:	5.982.911,37	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COMP-09525757 - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-310969	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO	Composições	un	1,00000000	233,94
TOTAL Geral:					233,94
VALOR:					233,94

1.2. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	10,13
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,89
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	275,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	3,28
TOTAL Material:					322,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65
TOTAL Mão de Obra:					37,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,72
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,62
TOTAL Serviço:					11,06
VALOR:					371,73

1.3. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	1,13
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	1,18
TOTAL Serviço:					2,31
VALOR:					2,31

1.4. 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	16,24
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	13,68
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	21,56
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	29,56
TOTAL Material:					63,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	16,40
TOTAL Serviço:					3,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	19,85	11,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	21,96	0,09
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	20,52	0,39
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	469,17	0,56
					TOTAL Serviço:	15,44
					VALOR:	78,94

1.5. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	60,00	3,46
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	67,18	2,58
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	175,00	3,37
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	169,23	3,26
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	90,47	89,90
					TOTAL Material:	102,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	460,69	17,73
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	402,86	7,77
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	230,88	8,88
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACÉS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	21,29	0,81
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20470000	7,57	1,54
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,49760000	11,68	52,53
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	63,54	5,12
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	30,51	6,24
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	35,29	1,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,13880000	16,76	2,32
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	0,12530000	25,56	3,20
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14720000	49,43	7,27
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07710000	9,08	0,70
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05780000	6,30	0,36
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01930000	9,97	0,19
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05780000	37,36	2,15
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05780000	18,97	1,09
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	38,79	1,49
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	113,38	10,92
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	9,85	0,98
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	10,36	1,03
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	294,16	11,32
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	321,97	18,60
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000000	2,47	1,30
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,73440000	1,25	2,16
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	613,69	19,88
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53000000	8,07	4,27
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,73440000	8,83	15,31
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,19270000	10,75	2,07
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,41650000	2,56	3,62
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	3,46890000	3,75	13,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,02350000	6,19	12,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17340000	9,67	1,67
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05780000	8,73	0,50
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07710000	25,17	1,94
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,15420000	40,54	6,25
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13490000	41,79	5,63
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	13,65	18,59
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	15,41	2,96
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	62,54	1,45
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	64,95	88,46
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	777,52	22,47
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	18,24	0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	30,40	41,21
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,28910000	21,29	6,15
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13490000	14,85	2,00
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	83,46	3,21
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	37,92	0,22
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	94,31	10,90
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	85,28	6,57
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	14,97	0,57
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	16,07	0,61
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	151,69	5,84
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	381,40	7,36
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	8,53	5,26
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	107,52	32,03
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	109,98	37,71
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	94,54	14,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	96,28	17,52
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	126,71	58,97
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	159,73	57,96
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	108,71	26,85
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	133,86	25,78
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	38,54	0,74
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	1.112,33	107,22
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	814,88	19,47
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	0,01930000	434,05	8,37
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	29,27	5,07
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	77,72	7,95
					TOTAL Serviço:	898,21
					VALOR:	1.000,78

1.6. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,48440000	7,18	25,01
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,91740000	9,89	38,74
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	175,00	4,41
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	169,23	4,26
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02520000	15,96	0,40
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	90,47	90,47
					TOTAL Material:	163,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	19,85	19,44
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,74570000	11,68	43,74
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,25180000	2,47	0,62
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000	1,25	0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000	613,69	38,90
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,25180000	8,07	2,03
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,22660000	8,83	2,00
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07550000	10,75	0,81
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,62190000	2,56	1,59
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	0,67980000	3,75	2,54
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12590000	9,67	1,21
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	25,17	1,26
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	59,90	1,50
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	13,65	19,65
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	62,54	1,63
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	64,95	93,50
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07550000	777,52	58,70
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	18,24	0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	30,40	43,76
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05040000	21,29	1,07
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02520000	14,85	0,37
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	37,92	0,25
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,10070000	94,31	9,49
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	85,28	2,14
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	14,97	0,37
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	107,52	37,81
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	109,98	44,51
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	94,54	2,65
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	96,28	3,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	126,71	69,62
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	159,73	68,42
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	108,71	4,77
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	133,86	4,57
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02690000	814,88	21,92
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	75,03	1,89
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05040000	29,27	1,47
					TOTAL Serviço:	607,68
					VALOR:	770,97

1.7. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003080	SINAPI	CJ	0,02680000	60,00	1,60	
00010886	SINAPI	UN	0,02680000	175,00	4,69	
00010891	SINAPI	UN	0,02680000	169,23	4,53	
00011587	SINAPI	M2	1,00000000	90,47	90,47	
00037525	SINAPI	M	1,27820000	2,91	3,71	
					TOTAL Material:	105,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86934	SINAPI	UN	0,02680000	402,86	10,79
86943	SINAPI	UN	0,02680000	230,88	6,18
88262	SINAPI	H	1,11550000	19,85	22,14
88489	SINAPI	M2	1,42930000	11,68	16,69
89711	SINAPI	M	0,08860000	16,76	1,48
89714	SINAPI	M	0,14230000	49,43	7,03
89724	SINAPI	UN	0,05370000	9,08	0,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	113,38	6,08
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	321,97	8,62
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,32210000	2,47	0,79
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53690000	1,25	0,67
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,32210000	8,07	2,59
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53690000	8,83	4,74
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,10740000	10,75	1,15
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,85910000	2,56	2,19
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	2,55030000	3,75	9,56
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,16110000	9,67	1,55
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	25,17	0,67
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13420000	40,54	5,44
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	41,79	1,11
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	13,65	19,80
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	62,54	2,43
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	64,95	94,24
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	18,24	0,16
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	30,40	44,11
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,18790000	21,29	4,00
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02680000	14,85	0,39
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01000000	37,92	0,37
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	94,31	15,19
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	381,40	10,22
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	147,81	3,96
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	107,52	15,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	109,98	18,34
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	126,71	28,68
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	159,73	28,19
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	814,88	32,59
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	75,03	2,01
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	29,27	3,14
					TOTAL Serviço:	433,34
					VALOR:	538,34

1.8. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	60,00	2,08
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	17,34	0,30
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	23,07	0,80
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	90,47	88,31
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	570,48	9,92
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	36,37	1,26
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	249,44	4,34
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	244,57	10,94
					TOTAL Material:	117,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	460,69	24,04
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	230,88	12,05
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	21,29	4,03
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	50,29	8,45
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,76790000	7,57	5,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	9,68	1,62
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	11,68	28,54
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	63,54	29,40
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	30,51	23,42
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	0,06960000	13,05	0,90
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,16310000	16,76	2,73
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	0,22350000	25,56	5,71
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,04700000	49,43	2,32
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	9,08	1,57
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	9,97	0,17
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05220000	37,36	1,95
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	18,97	0,33
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	113,38	19,72
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	43,60	3,03
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,85	0,71
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	10,36	0,74
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	321,97	11,20
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	2,47	1,13
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	1,25	0,22
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	87,98	4,59
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33070000	8,07	2,66
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13050000	9,49	1,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15660000	8,83	1,38
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,02610000	10,27	0,26
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	5,18	0,18
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	6,12	0,21
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	8,75	0,15
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06960000	10,75	0,74
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	2,56	3,20
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	0,46990000	3,75	1,76
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	6,19	6,46
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13920000	9,67	1,34
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	37,65	0,65
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	51,61	0,89
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	25,17	0,87
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	13,65	18,51
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	15,41	4,02
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	62,54	1,74
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	64,95	88,11
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	777,52	70,36
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	18,24	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	30,40	40,51
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01740000	21,29	0,37
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05220000	14,85	0,77
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	83,46	4,35
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	37,92	0,27
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	94,31	13,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	151,69	7,91
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	381,40	13,27
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	107,52	28,08
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	109,98	33,07
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	94,54	7,84
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	96,28	9,20
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	126,71	51,71
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	159,73	50,82
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	108,71	14,09
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	133,86	13,53
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	32,60	16,73
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	87,34	6,07
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	814,88	23,30
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	75,03	1,30
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	29,27	3,05
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	77,72	36,33
TOTAL Serviço:						774,90
VALOR:						892,85

1.9. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	2,83
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	5,64
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	2,43
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	0,51
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	6,34
TOTAL Material:					17,75
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	5,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	19,85	14,14
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	21,96	0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	20,52	0,34
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	469,17	2,15
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,87	2,80
					TOTAL Serviço:	25,35
					VALOR:	43,10

1.10. CP-79411098 - LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (M²XMÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	SINAPI	MXMES	1,00000000	10,25	10,25
					TOTAL Equipamento:	10,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	17,24	2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	15,81	0,79
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,05000000	9,67	0,48
					TOTAL Serviço:	4,03
					VALOR:	14,28

1.11. S13311 - Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela (m²xmês)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,16000000	11,65	1,86
I44497S	Montador de estruturas metálicas horista	ORSE	h	0,08000000	15,00	1,20
					TOTAL Mão de Obra:	3,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04154	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m ² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m	ORSE	m ² xmês	1,03000000	5,29	5,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16000000	3,72	0,60
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	0,08000000	4,25	0,34
					TOTAL Serviço:	6,39
					VALOR:	9,44

2.1. 100319 - ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,90	1,90
00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	123,54	123,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares: 289,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	13.978,21	13.978,21
TOTAL Mão de Obra:					13.978,21	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	99,24	99,24
TOTAL Serviço:					99,24	

VALOR: 14.367,04

2.2. CP-68079246 - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,90	1,90
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	123,54	123,54
TOTAL Encargos Complementares:					289,59	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110193	Engenheiro Junior de Segurança do Trabalho	ORSE	mês	1,00000000	17.502,07	17.502,07
TOTAL Mão de Obra:					17.502,07	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	125,37	125,37
TOTAL Serviço:					125,37	

VALOR: 17.917,03

2.3. 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	18,58	18,58
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	202,94	202,94
TOTAL Encargos Complementares:					385,67	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	6.135,40	6.135,40
TOTAL Mão de Obra:					6.135,40	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	80,37	80,37
TOTAL Serviço:					80,37	

VALOR: 6.601,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.4. 93563 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	9,21	9,21
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	130,43	130,43
TOTAL Encargos Complementares:						303,79
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.509,07	2.509,07
TOTAL Mão de Obra:						2.509,07
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	7,77	7,77
TOTAL Serviço:						7,77
VALOR:						2.820,63

2.5. 88326 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,29	2,29
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Encargos Complementares:						5,56
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1,00000000	13,81	13,81
TOTAL Mão de Obra:						13,81
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,05
VALOR:						19,42

2.6. 100289 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,29	2,29
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Encargos Complementares:						5,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	H	1,00000000	10,08	10,08
TOTAL Mão de Obra:						10,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,04
VALOR:						15,68

3.1.1. CP-80529957 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	36,51	45,64
TOTAL Material:						45,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	335,39	1,34
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	51,70	1,55
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	241,51	1,45
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	71,59	1,93
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	203,75	2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	15,81	0,52
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	54,98	1,26
TOTAL Serviço:						10,09
VALOR:						55,73

3.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,81	62,54
TOTAL Serviço:						62,54
VALOR:						62,54

3.2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	15,81	10,27
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	30,38	8,32
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	21,28	5,40
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL Serviço:					26,29	
VALOR:					26,29	

3.2.3. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	20,08	29,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	15,81	65,42
TOTAL Serviço:					94,71	
VALOR:					94,71	

3.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,81	62,54
TOTAL Serviço:					62,54	
VALOR:					62,54	

3.3.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	15,81	10,27
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	30,38	8,32
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	21,28	5,40
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL Serviço:					26,29	
VALOR:					26,29	

4.1.1.1. 101176 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10300000	20,08	22,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	15,81	21,02
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08600000	508,55	43,73
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,85200000	10,07	38,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,63300000	15,20	9,62
					TOTAL Serviço:	135,29
					VALOR:	135,29

4.1.2.1. 96538 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,79100000	62,63	49,54
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	9,14	0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72600000	10,21	17,62
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,37800000	3,57	51,32
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,13000000	22,35	2,90
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02400000	24,57	0,58
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	24,28	0,75
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	27,07	0,64
					TOTAL Material:	123,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61100000	16,40	26,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72700000	19,85	93,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13500000	21,96	2,96
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26500000	20,52	5,43
					TOTAL Serviço:	128,64
					VALOR:	252,08

4.1.2.2. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	15,81	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	19,97	2,30
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,60	11,60
					TOTAL Serviço:	14,49
					VALOR:	15,17

4.1.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,81	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,97	1,77
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
					TOTAL Serviço:	13,01
					VALOR:	13,64

4.1.2.4. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	15,81	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	19,97	1,35
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,27	9,27
					TOTAL Serviço:	10,96
					VALOR:	11,55

4.1.2.5. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	15,81	1,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	19,97	3,88
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
					TOTAL Serviço:	15,85
					VALOR:	16,81

4.1.2.6. 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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
					TOTAL Material:	502,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03
					TOTAL Serviço:	56,35
					VALOR:	558,60

4.1.2.7. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,85	48,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,08	49,37
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,81	116,63
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,48	1,54
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
					TOTAL Serviço:	217,14
					VALOR:	217,14

4.1.3.1. 96539 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,59300000	62,63	37,13
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	9,14	0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,29400000	10,21	23,42
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,35900000	3,57	4,85
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03500000	22,35	0,78
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00700000	24,28	0,16
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	27,07	0,27
					TOTAL Material:	66,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	16,40	12,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93800000	19,85	38,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	21,96	0,57
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05500000	20,52	1,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	52,66
VALOR:	119,36

4.1.3.2. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	15,81	0,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	19,97	3,01
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,46	11,46
TOTAL Serviço:						15,24
VALOR:						16,03

4.1.3.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	15,81	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	19,97	2,30
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL Serviço:						14,49
VALOR:						15,17

4.1.3.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,81	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,97	1,77
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL Serviço:						13,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 13,64

4.1.3.5. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	15,81	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	19,97	1,35
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL Serviço:						10,96

VALOR: 11,55

4.1.3.6. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	15,81	1,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	19,97	3,88
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
TOTAL Serviço:						15,85

VALOR: 16,81

4.1.3.7. 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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
TOTAL Material:						502,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03
					TOTAL Serviço:	56,35
					VALOR:	558,60

4.1.3.8. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	48,81	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	49,37	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	116,63	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,54	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,79	
					TOTAL Serviço:	217,14
					VALOR:	217,14

4.2.1.1. 101176 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10300000	22,14	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	21,02	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08600000	43,73	
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,85200000	38,78	
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,63300000	9,62	
					TOTAL Serviço:	135,29
					VALOR:	135,29

4.2.2.1. 96538 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,79100000	49,54	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	0,09	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72600000	17,62	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,37800000	51,32	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,13000000	2,90	
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02400000	0,58	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	0,75	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	0,64	
					TOTAL Material:	123,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61100000	16,40	26,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72700000	19,85	93,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13500000	21,96	2,96
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26500000	20,52	5,43
					TOTAL Serviço:	128,64
					VALOR:	252,08

4.2.2.2. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	15,81	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	19,97	2,30
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,60	11,60
					TOTAL Serviço:	14,49
					VALOR:	15,17

4.2.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,81	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,97	1,77
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
					TOTAL Serviço:	13,01
					VALOR:	13,64

4.2.2.4. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	15,81	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	19,97	1,35
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,27	9,27
					TOTAL Serviço:	10,96
					VALOR:	11,55

4.2.2.5. 96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	0,22	0,04
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,81	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	19,97	0,98
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,21	9,21
					TOTAL Serviço:	10,44
					VALOR:	11,01

4.2.2.6. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	15,81	1,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	19,97	3,88
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
					TOTAL Serviço:	15,85
					VALOR:	16,81

4.2.2.7. 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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
					TOTAL Material:	502,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03
					TOTAL Serviço:	56,35
					VALOR:	558,60

4.2.2.8. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	48,81	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	49,37	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	116,63	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,54	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,79	
					TOTAL Serviço:	217,14
					VALOR:	217,14

4.2.3.1. 96539 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,59300000	37,13	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	0,09	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,29400000	23,42	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,35900000	4,85	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03500000	0,78	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00700000	0,16	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	0,27	
					TOTAL Material:	66,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	12,51	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93800000	38,46	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	0,57	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05500000	1,12	
					TOTAL Serviço:	52,66
					VALOR:	119,36

4.2.3.2. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	15,81	0,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	19,97	3,01
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,46	11,46
TOTAL Serviço:						15,24
VALOR:						16,03

4.2.3.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	15,81	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	19,97	2,30
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL Serviço:						14,49
VALOR:						15,17

4.2.3.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,81	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,97	1,77
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL Serviço:						13,01
VALOR:						13,64

4.2.3.5. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	15,81	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	19,97	1,35
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,27	9,27
					TOTAL Serviço:	10,96
					VALOR:	11,55

4.2.3.6. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	15,81	1,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	19,97	3,88
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
					TOTAL Serviço:	15,85
					VALOR:	16,81

4.2.3.7. 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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
					TOTAL Material:	502,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03
					TOTAL Serviço:	56,35
					VALOR:	558,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.2.3.8. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,85	48,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,08	49,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,81	116,63
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,48	1,54
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
TOTAL Serviço:					217,14	
VALOR:					217,14	

4.3.1. 96538 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,79100000	62,63	49,54
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	9,14	0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72600000	10,21	17,62
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,37800000	3,57	51,32
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,13000000	22,35	2,90
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02400000	24,57	0,58
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	24,28	0,75
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	27,07	0,64
TOTAL Material:					123,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61100000	16,40	26,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72700000	19,85	93,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13500000	21,96	2,96
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26500000	20,52	5,43
TOTAL Serviço:					128,64	
VALOR:					252,08	

4.3.2. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:					0,63	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,81	0,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,97	1,77
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
					TOTAL Serviço:	13,01
					VALOR:	13,64

4.3.3. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	15,81	1,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	19,97	3,88
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
					TOTAL Serviço:	15,85
					VALOR:	16,81

4.3.4. 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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
					TOTAL Material:	502,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03
					TOTAL Serviço:	56,35
					VALOR:	558,60

4.3.5. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,85	48,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,08	49,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,81	116,63

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,48	1,54
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
					TOTAL Serviço:	217,14
					VALOR:	217,14

5.1.1.1. S07431 - Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01569	ORSE	m	1,99000000	10,13	20,16	
I06995	ORSE	m	4,61500000	3,89	17,95	
I01358S	ORSE	m2	0,57500000	53,77	30,92	
I02692S	ORSE	l	0,02000000	7,11	0,14	
I05061S	ORSE	kg	0,12500000	21,47	2,68	
I43132S	ORSE	kg	0,15000000	22,00	3,30	
					TOTAL Material:	75,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	ORSE	h	1,39200000	14,66	20,41	
I06111S	ORSE	h	0,34800000	11,65	4,05	
					TOTAL Mão de Obra:	24,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	ORSE	h	0,34800000	3,72	1,29	
S10551	ORSE	h	1,39200000	3,62	5,04	
					TOTAL Serviço:	6,33
					VALOR:	105,97

5.1.1.2. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21	
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	21,33	0,53	
					TOTAL Material:	0,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	SINAPI	H	0,01290000	15,81	0,20	
88245	SINAPI	H	0,07900000	19,97	1,57	
92801	SINAPI	KG	1,00000000	11,46	11,46	
					TOTAL Serviço:	13,23
					VALOR:	13,97

5.1.1.3. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	15,81	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	19,97	1,12
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL Serviço:						12,86
VALOR:						13,55

5.1.1.4. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	15,81	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	19,97	0,78
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL Serviço:						11,67
VALOR:						12,31

5.1.1.5. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	15,81	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	19,97	0,51
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL Serviço:						9,84
VALOR:						10,45

5.1.1.6. 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,04
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	15,81	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	19,97	0,38
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,21	9,21
					TOTAL Serviço:	9,64
					VALOR:	10,21

5.1.1.7. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	15,81	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	19,97	2,13
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
					TOTAL Serviço:	13,37
					VALOR:	14,16

5.1.1.8. 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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
					TOTAL Material:	502,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03
					TOTAL Serviço:	56,35
					VALOR:	558,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.1.1.9. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,85	48,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,08	49,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,81	116,63
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,48	1,54
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
TOTAL Serviço:					217,14	
VALOR:					217,14	

5.1.2.1. S07485 - Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	2,49200000	10,13	25,24
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	3,83400000	3,89	14,91
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	ORSE	m2	0,63900000	53,77	34,36
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	7,11	0,14
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	21,47	2,68
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	22,00	3,30
TOTAL Material:					80,63	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,16000000	14,66	17,01
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29000000	11,65	3,38
TOTAL Mão de Obra:					20,39	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,29000000	3,72	1,08
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,16000000	3,62	4,20
TOTAL Serviço:					5,28	
VALOR:					106,30	

5.1.2.2. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:					0,64	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	15,81	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	19,97	0,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
					TOTAL Serviço:	11,67
					VALOR:	12,31

5.1.2.3. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	15,81	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	19,97	0,51
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,27	9,27
					TOTAL Serviço:	9,84
					VALOR:	10,45

5.1.2.4. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	15,81	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	19,97	2,13
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
					TOTAL Serviço:	13,37
					VALOR:	14,16

5.1.2.5. 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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
					TOTAL Material:	502,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03
					TOTAL Serviço:	56,35
					VALOR:	558,60

5.1.2.6. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,85	48,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,08	49,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,81	116,63
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,48	1,54
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
					TOTAL Serviço:	217,14
					VALOR:	217,14

5.1.3.1.1. S09458 - Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,89000000	9,93	18,77
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,86000000	10,13	18,84
I09805	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	ORSE	m²	1,00000000	107,88	107,88
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,06000000	93,70	5,62
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,00000000	0,70	12,60
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	1,03000000	5,81	5,98
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04080000	105,81	4,32
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01360000	105,25	1,43
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	21,84	0,66
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	0,62000000	23,72	14,71
					TOTAL Material:	190,81

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,15000000	14,66	2,20
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,81000000	14,66	11,87
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,47000000	14,66	6,89
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,10000000	11,65	24,47
					TOTAL Mão de Obra:	45,43

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	3,72	7,81
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,47000000	3,63	1,71
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,81000000	3,62	2,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,15000000	3,56	0,53
					TOTAL Serviço:	12,98
					VALOR:	249,24

5.1.3.1.2. CP-55162472 - Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=23cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 7cm. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	2,07000000	9,93	20,56
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	2,03710000	10,13	20,64
I09805	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	ORSE	m²	1,00000000	107,88	107,88
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,06571000	93,70	6,16
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	19,71430000	0,70	13,80
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	1,03000000	5,81	5,98
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04469000	105,81	4,73
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01490000	105,25	1,57
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	21,84	0,66
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,62000000	23,72	14,71
					TOTAL Material:	196,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,15000000	14,66	2,20
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,81000000	14,66	11,87
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,51480000	14,66	7,55
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,30000000	11,65	26,80
					TOTAL Mão de Obra:	48,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,30000000	3,72	8,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,51480000	3,63	1,87
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,81000000	3,62	2,93
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,15000000	3,56	0,53
					TOTAL Serviço:	13,89
					VALOR:	259,00

5.1.3.2.1. S07541 - Forma plana para lajes, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,04200000	10,13	30,82
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,30500000	3,89	5,08
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	ORSE	m2	0,57500000	53,77	30,92
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,11	0,14
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	21,47	2,68
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,52400000	12,95	6,79
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	22,00	3,30
					TOTAL Material:	79,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,02400000	14,66	15,01
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,25600000	11,65	2,98
TOTAL Mão de Obra:						17,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25600000	3,72	0,95
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,02400000	3,62	3,71
TOTAL Serviço:						4,66
VALOR:						102,37

5.1.3.2.2. 92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,22	0,29
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	15,81	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	19,97	1,19
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,46	11,46
TOTAL Serviço:						12,80
VALOR:						13,62

5.1.3.2.3. 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,22	0,16
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	15,81	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	19,97	0,80
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL Serviço:						12,50
VALOR:						13,19

5.1.3.2.4. 92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	0,02500000	21,33	0,53
					TOTAL Material:	0,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	15,81	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	19,97	0,51
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
					TOTAL Serviço:	11,36
					VALOR:	11,96

5.1.3.2.5. 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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
					TOTAL Material:	502,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03
					TOTAL Serviço:	56,35
					VALOR:	558,60

5.1.3.2.6. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,85	48,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,08	49,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,81	116,63
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,48	1,54
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
					TOTAL Serviço:	217,14
					VALOR:	217,14

5.1.3.2.7. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	19,85	4,44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	20,08	4,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	15,81	21,26
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,48	0,13
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,56	0,07
					TOTAL Serviço:	30,39
					VALOR:	30,39

5.2.1.1. S07431 - Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01569	ORSE	m	1,99000000	10,13	20,16	
I06995	ORSE	m	4,61500000	3,89	17,95	
I01358S	ORSE	m2	0,57500000	53,77	30,92	
I02692S	ORSE	l	0,02000000	7,11	0,14	
I05061S	ORSE	kg	0,12500000	21,47	2,68	
I43132S	ORSE	kg	0,15000000	22,00	3,30	
					TOTAL Material:	75,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	ORSE	h	1,39200000	14,66	20,41	
I06111S	ORSE	h	0,34800000	11,65	4,05	
					TOTAL Mão de Obra:	24,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	ORSE	h	0,34800000	3,72	1,29	
S10551	ORSE	h	1,39200000	3,62	5,04	
					TOTAL Serviço:	6,33
					VALOR:	105,97

5.2.1.2. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26	
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	21,33	0,53	
					TOTAL Material:	0,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	SINAPI	H	0,04900000	15,81	0,77	
88245	SINAPI	H	0,15100000	19,97	3,01	
92801	SINAPI	KG	1,00000000	11,46	11,46	
					TOTAL Serviço:	15,24
					VALOR:	16,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.2.1.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:					0,68	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	15,81	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	19,97	2,30
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL Serviço:					14,49	

VALOR: 15,17

5.2.1.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:					0,63	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,81	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,97	1,77
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL Serviço:					13,01	

VALOR: 13,64

5.2.1.5. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:					0,59	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	15,81	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	19,97	1,35
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL Serviço:					10,96	

VALOR: 11,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.2.1.6. 96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	0,22	0,04
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,81	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	19,97	0,98
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,21	9,21
TOTAL Serviço:						10,44

VALOR: 11,01

5.2.1.7. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	15,81	1,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	19,97	3,88
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
TOTAL Serviço:						15,85

VALOR: 16,81

5.2.1.8. 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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
TOTAL Material:						502,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	56,35
VALOR:	558,60

5.2.1.9. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,85	48,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,08	49,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,81	116,63
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,48	1,54
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
TOTAL Serviço:					217,14

VALOR:	217,14
---------------	---------------

5.2.2.1. S07485 - Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	2,49200000	10,13	25,24
I06995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	3,83400000	3,89	14,91
I01358S Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	ORSE	m2	0,63900000	53,77	34,36
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	7,11	0,14
I05061S Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	21,47	2,68
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	22,00	3,30
TOTAL Material:					80,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,16000000	14,66	17,01
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,29000000	11,65	3,38
TOTAL Mão de Obra:					20,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,29000000	3,72	1,08
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,16000000	3,62	4,20
TOTAL Serviço:					5,28

VALOR:	106,30
---------------	---------------

5.2.2.2. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:					0,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	15,81	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	19,97	1,57
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,46	11,46
TOTAL Serviço:						13,23
VALOR:						13,97

5.2.2.3. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	15,81	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	19,97	0,78
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL Serviço:						11,67
VALOR:						12,31

5.2.2.4. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	15,81	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	19,97	0,51
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL Serviço:						9,84
VALOR:						10,45

5.2.2.5. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	15,81	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	19,97	2,13
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
					TOTAL Serviço:	13,37
					VALOR:	14,16

5.2.2.6. 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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
					TOTAL Material:	502,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03
					TOTAL Serviço:	56,35
					VALOR:	558,60

5.2.2.7. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,85	48,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,08	49,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,81	116,63
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,48	1,54
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
					TOTAL Serviço:	217,14
					VALOR:	217,14

5.3.1.1. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	62,63	83,67
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	10,21	23,56
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,57	32,97
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	21,93	4,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	144,76
-----------------	--------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,40	4,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	19,85	23,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	21,96	1,38
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	20,52	5,23

TOTAL Serviço:	34,13
----------------	-------

VALOR:	178,89
---------------	---------------

5.3.1.2. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
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	0,02500000	21,33	0,53

TOTAL Material:	0,64
-----------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	15,81	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	19,97	0,78
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79

TOTAL Serviço:	11,67
----------------	-------

VALOR:	12,31
---------------	--------------

5.3.1.3. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
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	0,02500000	21,33	0,53

TOTAL Material:	0,79
-----------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	15,81	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	19,97	2,13
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97

TOTAL Serviço:	13,37
----------------	-------

VALOR:	14,16
---------------	--------------

5.3.1.4. 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 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
					TOTAL Material:	502,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03
					TOTAL Serviço:	56,35
					VALOR:	558,60

5.3.1.5. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,85	48,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,08	49,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,81	116,63
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,48	1,54
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
					TOTAL Serviço:	217,14
					VALOR:	217,14

5.3.2.1. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	62,63	71,77
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	10,21	1,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,57	24,81
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	21,93	3,48
					TOTAL Material:	101,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	16,40	3,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	19,85	18,08
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	21,96	1,09
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	20,52	4,86
					TOTAL Serviço:	27,34
					VALOR:	129,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.3.2.2. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	15,81	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	19,97	1,57
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,46	11,46
TOTAL Serviço:						13,23
VALOR:						13,97

5.3.2.3. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	15,81	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	19,97	1,12
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL Serviço:						12,86
VALOR:						13,55

5.3.2.4. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	15,81	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	19,97	0,78
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL Serviço:						11,67
VALOR:						12,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.3.2.5. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	15,81	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	19,97	0,51
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL Serviço:						9,84
VALOR:						10,45

5.3.2.6. 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,04
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	15,81	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	19,97	0,38
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,21	9,21
TOTAL Serviço:						9,64
VALOR:						10,21

5.3.2.7. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
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	0,02500000	21,33	0,53
TOTAL Material:						0,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	15,81	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	19,97	2,13
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
TOTAL Serviço:						13,37
VALOR:						14,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.3.2.8. 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 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	196,96	116,73
TOTAL Material:					502,25	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,81	31,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,53	20,49
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,96	3,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,72	1,03
TOTAL Serviço:					56,35	
VALOR:					558,60	

5.3.2.9. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,85	48,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,08	49,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,81	116,63
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,48	1,54
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
TOTAL Serviço:					217,14	
VALOR:					217,14	

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 (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	27,06	13,53
TOTAL Material:					13,53	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,66	5,86
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
TOTAL Mão de Obra:					8,19	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,72	0,74
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,83	1,53
TOTAL Serviço:					2,27	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 23,99

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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	17,82	10,95
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	75,77	85,24
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	93,04	104,67
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	9,25	4,81
TOTAL Material:						205,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	16,42	4,56
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	20,08	27,61
TOTAL Serviço:						32,17

VALOR: 237,84

6.2.2. 98567 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	2,93	3,04
TOTAL Material:						3,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	757,59	33,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89900000	20,08	18,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	15,81	2,87
TOTAL Serviço:						54,25

VALOR: 57,29

6.3.1. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	3,20000000	4,36	13,95
TOTAL Material:						13,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	16,42	1,77
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	20,08	10,68
TOTAL Serviço:						12,45

VALOR: 26,40

6.4.1. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	3,20000000	4,36	13,95

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	13,95
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	1,77
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	10,68
TOTAL Serviço:					12,45
VALOR:					26,40

6.5.1. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	3,20000000	13,95
TOTAL Material:					13,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	1,77
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	10,68
TOTAL Serviço:					12,45
VALOR:					26,40

6.6.1. 98547 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	10,95
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	85,24
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	104,67
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	4,81
TOTAL Material:					205,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	4,56
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	27,61
TOTAL Serviço:					32,17
VALOR:					237,84

7.1.1. 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 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,43760000	4,76
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	0,06
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,00300000	0,01
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	6,42
TOTAL Material:					11,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	14,61	0,01
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00060000	147,75	0,08
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	317,00	0,22
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,00790000	27,37	0,21
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	17,24	0,08
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,00790000	9,44	0,07
TOTAL Serviço:						0,67
VALOR:						11,92

7.1.2. 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06240000	24,42	1,52
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20780000	36,03	7,48
TOTAL Material:						9,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	21,15	11,13
TOTAL Serviço:						11,13
VALOR:						20,13

7.2.1. 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 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,43760000	10,90	4,76
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	10,74	0,06
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,00300000	5,92	0,01
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	12,39	6,42
TOTAL Material:						11,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	14,61	0,01
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00060000	147,75	0,08
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	317,00	0,22
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,00790000	27,37	0,21
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	17,24	0,08
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,00790000	9,44	0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	0,67
VALOR:	11,92

7.2.2. 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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06240000	24,42	1,52
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20780000	36,03	7,48
TOTAL Material:						9,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	21,15	11,13
TOTAL Serviço:						11,13
VALOR:						20,13

7.3.1. 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 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,43760000	10,90	4,76
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	10,74	0,06
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,00300000	5,92	0,01
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	12,39	6,42
TOTAL Material:						11,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	14,61	0,01
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00060000	147,75	0,08
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	317,00	0,22
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,00790000	27,37	0,21
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	17,24	0,08
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,00790000	9,44	0,07
TOTAL Serviço:						0,67
VALOR:						11,92

7.3.2. 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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06240000	24,42	1,52
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20780000	36,03	7,48
TOTAL Material:						9,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	21,15	11,13
					TOTAL Serviço:	11,13
					VALOR:	20,13

7.4.1. 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 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,43760000	10,90	4,76
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	10,74	0,06
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,00300000	5,92	0,01
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	12,39	6,42
					TOTAL Material:	11,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	14,61	0,01
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00060000	147,75	0,08
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	317,00	0,22
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,00790000	27,37	0,21
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	17,24	0,08
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,00790000	9,44	0,07
					TOTAL Serviço:	0,67
					VALOR:	11,92

7.4.2. 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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06240000	24,42	1,52
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20780000	36,03	7,48
					TOTAL Material:	9,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	21,15	11,13
					TOTAL Serviço:	11,13
					VALOR:	20,13

8.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,37	9,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	168,97	193,63
					TOTAL Material:	203,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	15,81	0,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	19,67	1,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	20,40	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	19,32	0,02
					TOTAL Serviço:	2,11

VALOR:	205,57
---------------	---------------

8.2. CP-94216-59891872 - TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,37	9,84
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,14600000	50,52	57,90
					TOTAL Material:	67,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	15,81	0,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	19,67	1,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	20,40	0,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	19,32	0,02
					TOTAL Serviço:	2,12

VALOR:	69,86
---------------	--------------

8.3. COMP-08885079 - CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-406656	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Composições	m	1,10000000	35,74	39,31
					TOTAL Material:	39,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	19,97	2,48
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09170000	16,50	1,51
					TOTAL Serviço:	3,99

VALOR:	43,30
---------------	--------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.4. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	45,61	9,03
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	21,56	0,12
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	70,69	0,08
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	155,14	6,98
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	30,71	32,24
TOTAL Material:					48,45	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	15,81	3,27
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	19,67	2,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	20,40	0,26
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	19,32	0,35
TOTAL Serviço:					6,08	

VALOR: 54,53**8.5. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	45,61	2,41
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	21,56	0,17
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	70,69	0,11
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	155,14	9,15
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,48	44,60
TOTAL Material:					56,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	15,81	4,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	19,67	3,69
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	20,40	0,26
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	19,32	0,35
TOTAL Serviço:					8,75	

VALOR: 65,19**8.6. COMP-79297399 - PINGADEIRA DE CONCRETO 20 CM (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-833338	Pingadeira para bloco de 14 - 100x05x19	Composições	UN	1,05000000	20,25	21,26
TOTAL Material:					21,26	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	20,08	7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	15,81	3,10
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	417,72	2,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02000000	21,96	0,44
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,37300000	20,52	7,65
TOTAL Serviço:						21,57
VALOR:						42,83

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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	1,29	24,34
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	4,18	1,75
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
TOTAL Material:						26,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	485,06	3,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	20,08	15,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	15,81	6,08
TOTAL Serviço:						25,27
VALOR:						51,56

9.2. 93201 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00350000	461,25	1,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,08	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,81	0,47
TOTAL Serviço:						5,09
VALOR:						5,09

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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,05810000	46,91	2,72
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	22,04	92,83
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,81870000	10,28	18,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,79990000	11,66	67,62
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,34	0,85
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	3,05	4,83
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,82	3,94
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,10	2,00
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,22	4,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,23	0,21
TOTAL Material:						198,09

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05490000	17,24	18,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26370000	15,81	4,16
TOTAL Serviço:						22,34
VALOR:						220,43

9.4. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	9,14	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,36

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	461,25	0,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,08	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,81	1,69
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	106,53	12,99
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	10,97	3,37
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	508,55	6,10
TOTAL Serviço:						26,90
VALOR:						28,26

9.5. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	9,14	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	461,25	0,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	20,08	1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	15,81	1,35
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	106,53	22,79
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,60	9,16
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	508,55	12,20
TOTAL Serviço:						47,53
VALOR:						48,91

9.6. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	9,14	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	461,25	0,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,08	1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	15,81	1,48
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	106,53	23,11
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,60	9,16
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	508,55	12,20
TOTAL Serviço:						48,18
VALOR:						49,56

9.7. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	9,14	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	461,25	0,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,08	1,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	15,81	1,48
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	106,53	22,69
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,46	5,61
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	508,55	12,20
					TOTAL Serviço:	44,21
					VALOR:	45,59

10.1.1. 89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,25	3,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,35	0,17
					TOTAL Material:	3,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	15,98	5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	19,47	6,38
					TOTAL Serviço:	11,61
					VALOR:	15,19

10.1.2. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,17	4,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	2,35	0,08
					TOTAL Material:	4,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	15,98	2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	19,47	3,08
					TOTAL Serviço:	5,61
					VALOR:	10,06

10.1.3. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	9,36	9,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	2,35	0,10
					TOTAL Material:	9,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	15,98	3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	19,47	3,68
					TOTAL Serviço:	6,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 16,62

10.1.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	15,61	16,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,35	0,01
TOTAL Material:					16,38	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	15,98	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	19,47	0,66
TOTAL Serviço:					1,20	

VALOR: 17,58

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	26,57	26,57
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	19,74	3,82
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	68,52	3,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	2,35	0,04
TOTAL Material:					33,99	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	15,98	2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	19,47	3,52
TOTAL Serviço:					6,41	

VALOR: 40,40

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	19,74	0,78
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	68,52	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,35	0,01
TOTAL Material:					2,46	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,98	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	19,47	1,55
TOTAL Serviço:					2,82	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 5,28

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_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,96	4,96
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	60,47	0,78
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	68,52	1,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	2,35	0,03
TOTAL Material:					6,90	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	15,98	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	19,47	1,43
TOTAL Serviço:					2,60	
VALOR:					9,50	

10.2.4. S01084 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00400000	71,51	0,29
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,05100000	68,86	3,51
I00820S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	6,46	6,46
TOTAL Material:					10,26	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,25000000	14,66	3,67
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,25000000	11,65	2,91
TOTAL Mão de Obra:					6,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	3,72	0,93
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,25000000	3,64	0,91
TOTAL Serviço:					1,84	
VALOR:					18,64	

10.2.5. 89496 - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	60,47	0,56
00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,36	4,36
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	68,52	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	2,35	0,03
TOTAL Material:					5,70	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	15,98	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	19,47	1,67
					TOTAL Serviço:	3,04
					VALOR:	8,74

10.2.6. 89489 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	60,47	0,42
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,45	3,45
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	68,52	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,35	0,02
					TOTAL Material:	4,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	15,98	1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	19,47	1,37
					TOTAL Serviço:	2,49
					VALOR:	6,92

10.2.7. 89494 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	60,47	0,56
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	7,85	7,85
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	68,52	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	2,35	0,03
					TOTAL Material:	9,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	15,98	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	19,47	1,67
					TOTAL Serviço:	3,04
					VALOR:	12,23

10.2.8. 89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	60,47	0,99
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,29	8,29
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	68,52	1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,35	0,04

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	10,82
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	15,98	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	19,47	2,47
TOTAL Serviço:					4,50	
VALOR:					15,32	

10.2.9. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	60,47	0,99
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,30	6,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	68,52	1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,35	0,04
TOTAL Material:					8,83	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	15,98	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	19,47	2,47
TOTAL Serviço:					4,50	
VALOR:					13,33	

10.2.10. S01144 - Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	71,51	0,43
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	68,86	0,69
I03538S	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,79	4,79
TOTAL Material:					5,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,18000000	14,66	2,64
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18000000	11,65	2,10
TOTAL Mão de Obra:					4,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	3,72	0,67
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	3,64	0,66
TOTAL Serviço:					1,33	
VALOR:					11,94	

10.2.11. S01168 - Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	71,51	0,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	68,86	0,28
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,51	1,51
					TOTAL Material:	2,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	14,66	2,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19000000	11,65	2,21
					TOTAL Mão de Obra:	5,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,72	0,71
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,64	0,69
					TOTAL Serviço:	1,40
					VALOR:	8,80

10.2.12. S01169 - Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01200000	71,51	0,86
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	68,86	0,28
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	5,04	5,04
					TOTAL Material:	6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	14,66	2,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19000000	11,65	2,21
					TOTAL Mão de Obra:	5,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,72	0,71
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,64	0,69
					TOTAL Serviço:	1,40
					VALOR:	12,55

10.2.13. S01171 - Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02100000	71,51	1,50
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00900000	68,86	0,62
I07142S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	12,32	12,32
					TOTAL Material:	14,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,66	4,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
					TOTAL Mão de Obra:	7,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,72	1,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	3,64	1,09
					TOTAL Serviço:	2,21
					VALOR:	24,54

10.2.14. S01180 - Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01800000	1,29	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02600000	1,79	
I07129S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	10,90	
					TOTAL Material:	13,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	4,40	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	3,50	
					TOTAL Mão de Obra:	7,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	1,12	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	1,09	
					TOTAL Serviço:	2,21
					VALOR:	24,08

10.2.15. S01181 - Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01900000	1,36	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02800000	1,93	
I07130S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	17,78	
					TOTAL Material:	21,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	4,40	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	3,50	
					TOTAL Mão de Obra:	7,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	1,12	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	1,09	
					TOTAL Serviço:	2,21
					VALOR:	31,17

10.2.16. COMP-28787350 - JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	1,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	1,23

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	2,35	0,04
00003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,24	5,24

TOTAL Material: 7,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,98	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,47	2,92

TOTAL Serviço: 5,32

VALOR: 13,23

10.2.17. 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_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	60,47	0,35
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,14	8,14
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	68,52	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,35	0,07

TOTAL Material: 9,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	15,98	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	19,47	2,75

TOTAL Serviço: 5,01

VALOR: 14,04

10.2.18. COMP-50917191 - JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	19,74	1,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	68,52	1,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	2,35	0,04
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,86	6,86

TOTAL Material: 9,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,98	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,47	2,92

TOTAL Serviço: 5,32

VALOR: 14,85

10.2.19. COMP-90064499 - BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	SINAPI	UN	1,00000000	4,02	4,02
					TOTAL Material:	4,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,47	1,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,98	1,60
					TOTAL Serviço:	3,55
					VALOR:	7,57

10.2.20. CP-86886-16944595 - ENGATE FLEXÍVEL EM COBRE CROMADO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,06	0,09
INS-198874	ENGATE FLEXÍVEL EM COBRE CROMADO 1/2 X 30CM	Composições	und	1,00000000	79,00	79,00
					TOTAL Material:	79,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,47	2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	15,81	0,76
					TOTAL Serviço:	3,73
					VALOR:	82,82

10.2.21. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,06	0,08
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,92	3,92
					TOTAL Material:	4,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,47	2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	15,81	0,76
					TOTAL Serviço:	3,72
					VALOR:	7,72

10.2.22. S09273 - Tubo de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar) (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,88000000	0,23	0,43
I09591	Tubo descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	ORSE	un	1,00000000	6,00	6,00
					TOTAL Material:	6,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	13,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,64	1,82
TOTAL Serviço:					3,68
VALOR:					23,27

10.2.23. CP-S03706-46565051 - Tubo de ligação em latão para vaso sanitário, acabamento cromado (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-624741 Tubo de ligação em latão para vaso sanitário, acabamento cromado	Composições	und	1,00000000	22,90	22,90
TOTAL Material:					22,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,66	2,93
TOTAL Mão de Obra:					2,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	3,64	0,73
TOTAL Serviço:					0,73
VALOR:					26,56

10.2.24. 89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	60,47	0,42
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,82	0,82
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	68,52	0,54
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,35	0,02
TOTAL Material:					1,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	15,98	1,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	19,47	1,37
TOTAL Serviço:					2,49
VALOR:					4,29

10.2.25. CP-S06088-60441021 - Colar de Tomada de PVC, com Travas e Saída Roscável, DN 85mm x 1/2" (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05241 Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 3/4"	ORSE	un	1,00000000	12,66	12,66
TOTAL Material:					12,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00053 Encanador hidráulico	ORSE	h	0,20000000	14,66	2,93
TOTAL Mão de Obra:					2,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	3,64	0,73
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20000000	15,68	3,14
					TOTAL Serviço:	3,87
					VALOR:	19,46

10.2.26. S04944 - Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	71,51	0,57
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	68,86	0,76
I03522S	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,07	4,07
					TOTAL Material:	5,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,12000000	14,66	1,76
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,12000000	11,65	1,40
					TOTAL Mão de Obra:	3,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	3,72	0,45
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	3,64	0,44
					TOTAL Serviço:	0,89
					VALOR:	9,43

10.2.27. 89503 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	60,47	0,99
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	16,98	16,98
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	68,52	1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,35	0,04
					TOTAL Material:	19,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	15,98	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	19,47	2,47
					TOTAL Serviço:	4,50
					VALOR:	24,01

10.2.28. 89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	60,47	0,35
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,83	1,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	68,52	0,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,35	0,07
					TOTAL Material:	2,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	15,98	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	19,47	1,83
					TOTAL Serviço:	3,33
					VALOR:	6,05

10.3.1. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,97	0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	35,27	35,27
					TOTAL Material:	35,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,98	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	19,47	2,14
					TOTAL Serviço:	3,90
					VALOR:	39,32

10.3.2. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	14,97	0,28
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	95,79	95,79
					TOTAL Material:	96,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	15,98	4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	19,47	5,12
					TOTAL Serviço:	9,32
					VALOR:	105,39

10.3.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,97	0,15
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	86,05	86,05
					TOTAL Material:	86,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	15,98	3,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	19,47	4,30
					TOTAL Serviço:	7,83
					VALOR:	94,03

10.3.4. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,97	0,15
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	81,16	81,16
					TOTAL Material:	81,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	15,98	3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	19,47	4,30
					TOTAL Serviço:	7,83
					VALOR:	89,14

10.3.5. 103042 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,97	0,15
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	12,32	12,32
					TOTAL Material:	12,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,98	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	19,47	2,14
					TOTAL Serviço:	3,90
					VALOR:	16,37

10.3.6. 103044 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,97	0,15
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	16,41	16,41
					TOTAL Material:	16,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,98	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	19,47	2,14
					TOTAL Serviço:	3,90
					VALOR:	20,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.3.7. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	14,97	0,28
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	289,78	289,78
TOTAL Material:						290,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	15,98	14,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	19,47	18,00
TOTAL Serviço:						32,77
VALOR:						322,83

10.4.1. CP-29985649 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-609030	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, COM TAMPA	Composições	UN	1,00000000	1.690,00	1.690,00
TOTAL Material:						1.690,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	15,98	4,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	19,47	5,23
TOTAL Serviço:						9,52
VALOR:						1.699,52

10.4.2. S08934 - Conjunto moto-bomba Schneider BC-22 R, motor 5 cv, trifásico 220/380V, sucção 1 1/4", recalque 1", vazão 13,5 m³/h, 40 mca (ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109209	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, monofásico, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,9 m3/h	ORSE	un	1,00000000	6.827,23	6.827,23
TOTAL Material:						6.827,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	14,66	58,64
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,65	46,60
TOTAL Mão de Obra:						105,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,72	14,88
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,58	14,32
TOTAL Serviço:						29,20
VALOR:						6.961,75

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 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I00485	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	ORSE	un	1,00000000	92,00	92,00
I00589	Chave liga-desliga 3x30a	ORSE	un	1,00000000	49,50	49,50
I07538	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	1,00000000	2.873,08	2.873,08
TOTAL Material:						3.014,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,66	29,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65	23,30
TOTAL Mão de Obra:						52,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,72	7,44
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	3,58	7,16
TOTAL Serviço:						14,60

VALOR:	3.081,85
---------------	-----------------

10.5.1. S09502 - Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	0,23	0,10
I09832	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	245,64	245,64
TOTAL Material:						245,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
TOTAL Mão de Obra:						7,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,64	1,82
TOTAL Serviço:						1,82

VALOR:	254,87
---------------	---------------

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,06	0,08
00011773	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	115,34	115,34
TOTAL Material:						115,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	19,47	2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,81	0,58
TOTAL Serviço:						2,84

VALOR:	118,26
---------------	---------------

10.5.3. CP-42848421 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,06	0,09
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	136,78	136,78
TOTAL Material:						136,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,47	1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,81	0,48
TOTAL Serviço:						2,35
VALOR:						139,22

10.5.4. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,06	0,08
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	130,18	130,18
TOTAL Material:						130,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,47	1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,81	0,47
TOTAL Serviço:						2,33
VALOR:						132,59

10.5.5. S02082 - Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,30000000	0,23	0,07
I11762S	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral , 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153 / 1130)	ORSE	un	1,00000000	47,64	47,64
TOTAL Material:						47,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,34000000	14,66	4,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,34000000	11,65	3,96
TOTAL Mão de Obra:						8,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	3,72	1,26
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,34000000	3,64	1,24
TOTAL Serviço:						2,50
VALOR:						59,15

10.5.6. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	21,82	43,64
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,35	9,35
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	378,32	378,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	82,86	7,29
					TOTAL Material:	438,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	19,47	15,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	15,81	6,93
					TOTAL Serviço:	22,09
					VALOR:	460,69

10.5.7. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	37,50	37,50
					TOTAL Material:	37,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	19,47	2,99
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	15,81	0,76
					TOTAL Serviço:	3,75
					VALOR:	41,25

10.5.8. CP-95469-17959034 - VASO SANITÁRIO ESTILO TURCO DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	21,82	43,64
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,35	9,35
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	82,86	7,30
INS-356005	BACIA SANITÁRIA ESTILO TURCO (SEM ASSENTO)	Composições	und	1,00000000	560,00	560,00
					TOTAL Material:	620,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	19,47	9,67
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	15,81	5,53
					TOTAL Serviço:	15,20
					VALOR:	635,49

10.5.9. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	76,35	76,35

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,06	0,08
					TOTAL Material:	76,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	19,47	8,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	15,81	2,22
					TOTAL Serviço:	10,91
					VALOR:	87,34

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 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107286	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou siimilar	ORSE	un	1,00000000	707,47	707,47
					TOTAL Material:	707,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,66	14,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
					TOTAL Mão de Obra:	26,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	3,64	3,64
					TOTAL Serviço:	7,36
					VALOR:	741,15

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 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	59,65	59,65
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	168,51	168,51
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	173,71	173,71
					TOTAL Serviço:	401,87
					VALOR:	401,87

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 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	676,49	676,49
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	55,30	55,30
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,89	10,89
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	90,54	90,54
					TOTAL Serviço:	833,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 833,22

10.5.13. S12511 - Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37400S Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rola	ORSE	un	1,00000000	59,65	59,65
TOTAL Material:					59,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	14,66	2,20
TOTAL Mão de Obra:					2,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,64	0,55
TOTAL Serviço:					0,55

VALOR: 62,38

10.5.14. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	39,90	39,90
TOTAL Material:					39,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,47	6,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,81	1,57
TOTAL Serviço:					7,72

VALOR: 47,62

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. (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13056 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	1,00000000	101,34	101,34
TOTAL Material:					101,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,66	8,80
TOTAL Mão de Obra:					8,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,63	2,18
TOTAL Serviço:					2,18

VALOR: 112,29

10.5.16. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	16,17	97,02
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	176,61	176,61
					TOTAL Material:	273,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,47	18,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,81	4,72
					TOTAL Serviço:	23,18
					VALOR:	296,81

10.5.17. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	16,17	97,02
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	149,14	149,14
					TOTAL Material:	246,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,47	18,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,81	4,72
					TOTAL Serviço:	23,18
					VALOR:	269,34

10.5.18. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,27	6,27
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,89	10,89
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,72	7,72
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	288,78	288,78
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	69,01	69,01
					TOTAL Serviço:	382,67
					VALOR:	382,67

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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01170000	60,47	0,70
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	15,60	16,38
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01910000	68,52	1,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	2,35	0,12
					TOTAL Material:	18,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,98	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	19,47	3,11
					TOTAL Serviço:	5,66
					VALOR:	24,16

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	60,47	0,65
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,58	10,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	68,52	1,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	2,35	0,29
					TOTAL Material:	12,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,98	6,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	19,47	7,39
					TOTAL Serviço:	13,46
					VALOR:	25,56

11.1.1.3. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,62	5,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	2,35	0,23
					TOTAL Material:	6,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,98	4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,47	5,84
					TOTAL Serviço:	10,63
					VALOR:	16,76

11.1.2.1. S04883 - Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	30,76	35,37
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	101,69	118,98
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	488,79	39,59
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	512,58	41,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	13,27	22,96
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	90,96	163,73
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	29,62	50,65
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	46,12	83,02
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	5,73	9,80
					TOTAL Serviço:	565,62
					VALOR:	565,75

11.1.2.2. S04282 - Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03352	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	ORSE	Un	1,00000000	32,63	32,63
					TOTAL Material:	32,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	13,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,64	1,82
					TOTAL Serviço:	3,68
					VALOR:	49,47

11.1.2.3. 97903 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	9,14	0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	10,21	1,51
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	3,57	0,62
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	22,35	0,34
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	9,89	5,45
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	168,21900000	0,79	132,89
					TOTAL Material:	140,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	142,82	1,94
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	48,82	1,34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	451,65	8,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	20,08	136,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	15,81	84,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	508,55	59,14
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07000000	2.151,19	150,58
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15850000	744,51	118,00
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	4,63	5,60
					TOTAL Serviço:	566,91
					VALOR:	707,78

11.1.3.1. COMP-73286112 - SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	14,72	14,72
					TOTAL Material:	14,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,98	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,47	1,95
					TOTAL Serviço:	3,55
					VALOR:	18,27

11.1.3.2. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,06	0,13
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	8,70	8,70
					TOTAL Material:	8,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	19,47	1,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	15,81	0,42
					TOTAL Serviço:	2,06
					VALOR:	10,89

11.1.3.3. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,06	0,13
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,14	3,14
					TOTAL Material:	3,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	19,47	2,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	15,81	0,61
TOTAL Serviço:					3,00	
VALOR:					6,27	

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	60,47	0,29
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	68,52	0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	2,35	0,03
TOTAL Material:					10,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,98	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,47	1,36
TOTAL Serviço:					2,47	
VALOR:					13,05	

11.1.3.5. S01613 - Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	30,13	30,13
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,04600000	62,70	2,88
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL Material:					36,41	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	14,66	3,37
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	11,65	2,68
TOTAL Mão de Obra:					6,05	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,72	0,86
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,64	0,84
TOTAL Serviço:					1,70	
VALOR:					44,15	

11.1.3.6. S01621 - Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	62,70	1,44
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	3,40	3,40
I01965S	Curva pvc longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	50,80	50,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	55,64
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	14,66	3,37
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	11,65	2,68
TOTAL Mão de Obra:						6,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,72	0,86
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,64	0,84
TOTAL Serviço:						1,70

VALOR:	63,38
---------------	--------------

11.1.3.7. S01543 - Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	71,51	1,07
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02200000	68,86	1,51
I10765S	Curva pvc longa 45g, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	12,84	12,84
TOTAL Material:						15,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	14,66	2,05
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	11,65	1,63
TOTAL Mão de Obra:						3,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	3,72	0,52
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	3,64	0,51
TOTAL Serviço:						1,03

VALOR:	20,12
---------------	--------------

11.1.3.8. S01540 - Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	71,51	3,58
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	68,86	5,51
I01966S	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	25,06	25,06
TOTAL Material:						34,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	14,66	3,37
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	11,65	2,68
TOTAL Mão de Obra:						6,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,72	0,86
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,64	0,84
TOTAL Serviço:						1,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 41,89

11.1.3.9. S01600 - Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01600000	71,51	1,14
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02200000	68,86	1,51
I01933S Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	4,90	4,90
TOTAL Material:					7,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,12000000	14,66	1,76
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,12000000	11,65	1,40
TOTAL Mão de Obra:					3,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	3,72	0,45
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	3,64	0,44
TOTAL Serviço:					0,89

VALOR: 11,58

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,20	2,20
00003518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	24,96	0,49
TOTAL Material:					6,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,98	0,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,47	0,77
TOTAL Serviço:					1,40

VALOR: 7,43

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,20	2,20
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,68	2,68
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	24,96	0,49
TOTAL Material:					5,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,98	0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,47	0,77
					TOTAL Serviço:	1,40
					VALOR:	6,77

11.1.3.12. S01672 - Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	0,98	
I01188	Joelho 90° pvc rígido com anel p/ esgoto secundario, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	2,13	
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02000000	1,25	
					TOTAL Material:	4,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	4,10	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,28000000	3,26	
					TOTAL Mão de Obra:	7,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	1,04	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	1,02	
					TOTAL Serviço:	2,06
					VALOR:	13,78

11.1.3.13. S01636 - Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01270	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	18,51	
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,05600000	3,51	
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,92	
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	3,40	
					TOTAL Material:	27,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,46000000	6,74	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,46000000	5,36	
					TOTAL Mão de Obra:	12,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	1,71	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,46000000	1,67	
					TOTAL Serviço:	3,38
					VALOR:	42,81

11.1.3.14. S01638 - Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06900000	4,33

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	2,00000000	3,40	6,80
I03670S	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	24,63	24,63
					TOTAL Material:	35,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,46000000	14,66	6,74
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,46000000	11,65	5,36
					TOTAL Mão de Obra:	12,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	3,72	1,71
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,46000000	3,64	1,67
					TOTAL Serviço:	3,38
					VALOR:	51,23

11.1.3.15. S01648 - Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,04600000	62,70	2,88
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	3,40	3,40
I03899S	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	7,21	7,21
					TOTAL Material:	13,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	14,66	3,37
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	11,65	2,68
					TOTAL Mão de Obra:	6,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,72	0,86
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,64	0,84
					TOTAL Serviço:	1,70
					VALOR:	21,23

11.1.3.16. S01573 - Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	71,51	1,07
I01553	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	3,29	3,29
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02200000	68,86	1,51
					TOTAL Material:	5,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	14,66	2,05
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	11,65	1,63
					TOTAL Mão de Obra:	3,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	3,72	0,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	3,64	0,51
					TOTAL Serviço:	1,03
					VALOR:	10,57

11.1.3.17. S01583 - Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03300000	71,51	2,36
I01937	Reducao excetrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	8,19	8,19
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,05100000	68,86	3,51
					TOTAL Material:	14,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	14,66	3,37
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	11,65	2,68
					TOTAL Mão de Obra:	6,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,72	0,86
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,64	0,84
					TOTAL Serviço:	1,70
					VALOR:	21,80

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,20	4,40
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,57	7,57
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	24,96	0,99
					TOTAL Material:	12,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	15,98	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	19,47	1,16
					TOTAL Serviço:	2,11
					VALOR:	15,07

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,89	7,78
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,03	17,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	24,96	2,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	27,10
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,98	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	19,47	3,11
TOTAL Serviço:					5,66	
VALOR:					32,76	

11.1.4.1. COMP-66732871 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL (EIA/RIMA) (UN)

Taxas	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-66732871	LICENCIAMENTO AMBIENTAL (EIA/RIMA)	Composições	UN	1,00000000	3.490,00	3.490,00
TOTAL Taxas:					3.490,00	
VALOR:					3.490,00	

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 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	20,08	0,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	15,81	0,30
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	12,62	0,06
TOTAL Serviço:					0,54	
VALOR:					0,54	

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,87000000	6,60	5,74
00038588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,55000000	2,18	3,37
00038590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	15,54000000	3,61	56,09
00038596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,29000000	4,47	5,76
TOTAL Material:					70,96	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	20,08	18,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	15,81	10,59
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01820000	455,94	8,29
TOTAL Serviço:					36,95	
VALOR:					107,91	

11.1.4.4. 97103 - EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA (M2)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,10000000	250,25	25,02
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03500000	45,91	1,60
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,53	2,53
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,12000000	91,67	11,00
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,24000000	2,77	3,43
97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,04000000	23,43	118,08
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,23500000	562,48	132,18
TOTAL Serviço:						293,84
VALOR:						293,84

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 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	4.638,48	6,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	20,08	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	15,81	0,56
TOTAL Serviço:						8,97
VALOR:						8,97

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 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	575,57	21,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,08	9,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,81	2,70
TOTAL Serviço:						33,77
VALOR:						33,77

11.1.4.7. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	4,80	9,30
TOTAL Material:						9,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	21,15	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	15,81	0,69
TOTAL Serviço:						4,41

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: **13,71****11.1.4.8. 94218 - TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,94000000	0,32	0,30
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	SINAPI	UN	0,31000000	3,73	1,15
00004315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	SINAPI	UN	0,94000000	2,74	2,57
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,20400000	771,21	157,32
TOTAL Material:						161,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	15,81	2,48
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	19,67	2,73
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00250000	20,40	0,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00340000	19,32	0,06
TOTAL Serviço:						5,32

VALOR: **166,66****11.1.4.9. S02642 - Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16" (m)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00262	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	ORSE	m	2,20000000	44,86	98,69
I00560S	Barra de ferro chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (l x e), 3,162 kg/m	ORSE	m	3,00000000	50,32	150,96
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	39,50	19,75
TOTAL Material:						269,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	3,00000000	14,66	43,98
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,65	17,48
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	3,00000000	16,71	50,13
TOTAL Mão de Obra:						118,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,72	5,58
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	3,63	1,82
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	3,00000000	3,56	10,68
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	3,00000000	4,25	12,75
TOTAL Serviço:						30,83

VALOR: **419,14**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112437	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, instalado	ORSE	m	1,00000000	107,15	107,15
TOTAL Material:						107,15
VALOR:						107,15

11.1.4.11. COMP-11441064 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA TIPO ANAERÓBIA (SANEFIBRA OU SIMILAR), 15M³/DIA, INCLUSO FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO. (CAPITÃO DE CAMPOS -PI) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	2,00000000	197,43	394,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47800000	15,81	39,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62110000	20,08	32,55
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,43	38,86
INS-464174	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA TIPO ANAERÓBIA (SANEFIBRA OU SIMILAR), 15M³/DIA - INCLUSO FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO. (CAPITÃO DE CAMPOS - PI)	Composições	UN	1,00000000	59.800,00	59.800,00
TOTAL Serviço:						60.305,45
VALOR:						60.305,45

11.1.4.12. COMP-54667541 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COMPACTA DE ESGOTO - INCLUSIVE BOMBA SUBMERSÍVEL 1CV -, SCHNEIDER WCR BCS-255 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-593080	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COMPACTA DE ESGOTO - INCLUSIVE BOMBA SUBMERSÍVEL 1CV -, SCHNEIDER WCR BCS-255, VOLUME ÚTIL: 70L, TANQUE EM POLIETILENO + FRETE	Composições	UN	1,00000000	8.732,50	8.732,50
TOTAL Equipamento:						8.732,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97400000	19,47	18,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	15,98	14,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,08	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,81	5,22
TOTAL Serviço:						44,87
VALOR:						8.777,37

11.2.1.1. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04290000	60,47	2,59
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	38,50	39,85
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	68,52	4,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	2,35	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	47,29
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	15,98	6,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	19,47	7,83
TOTAL Serviço:					14,26	
VALOR:					61,55	

11.2.1.2. 95570 - TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	SINAPI	M	1,03000000	57,50	59,22
TOTAL Material:					59,22	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06900000	215,32	14,85
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14600000	75,37	11,00
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32700000	19,41	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65400000	15,81	10,33
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	626,77	0,62
TOTAL Serviço:					43,14	
VALOR:					102,36	

11.2.2.1. 99253 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	9,14	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	10,21	1,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	3,57	0,50
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	22,35	0,27
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	9,89	4,36
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	0,79	104,13
TOTAL Material:					110,50	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	142,82	1,24
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	48,82	0,86

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	451,65	6,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	20,08	102,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	15,81	63,28
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	551,21	63,71
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	508,55	37,83
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	2.151,19	96,37
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	4,63	3,75
TOTAL Serviço:						376,01
VALOR:						486,51

11.2.2.2. 99255 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	9,14	0,06
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	10,21	1,51
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	3,57	0,62
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	22,35	0,34
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	9,89	5,45
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	168,21900000	0,79	132,89
TOTAL Material:					140,87	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	142,82	1,94
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	48,82	1,34
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	451,65	8,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	20,08	136,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	15,81	84,64
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15850000	551,21	87,36
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	508,55	59,14
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07000000	2.151,19	150,58
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	4,63	5,60
TOTAL Serviço:					536,27	
VALOR:					677,14	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.2.3.1. S01545 - Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	71,51	3,58
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	68,86	5,51
I01965S Curva pvc longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	50,80	50,80
TOTAL Material:					59,89
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	14,66	3,37
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	11,65	2,68
TOTAL Mão de Obra:					6,05
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,72	0,86
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,64	0,84
TOTAL Serviço:					1,70
VALOR:					67,63

11.2.3.2. S01616 - Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01703 Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,04600000	62,70	2,88
I00301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	3,40	3,40
I01966S Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	25,06	25,06
TOTAL Material:					31,34
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	14,66	3,37
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	11,65	2,68
TOTAL Mão de Obra:					6,05
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,72	0,86
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,64	0,84
TOTAL Serviço:					1,70
VALOR:					39,08

11.2.3.3. 89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,56	13,68
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	24,96	4,30
00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	62,56	62,56
TOTAL Material:					80,54
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	15,98	5,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	19,47	7,08
					TOTAL Serviço:	12,89
					VALOR:	93,43

11.2.3.4. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,89	7,78
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,03	17,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	24,96	2,29
					TOTAL Material:	27,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,98	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	19,47	3,11
					TOTAL Serviço:	5,66
					VALOR:	32,76

11.2.3.5. COMP-23489197 - GRELHA QUADRADA PARA RALO 100 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-038409	GRELHA QUADRADA PARA RALO 100 MM	Composições	UN	1,00000000	7,90	7,90
					TOTAL Material:	7,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,47	1,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,98	1,60
					TOTAL Serviço:	3,55
					VALOR:	11,45

11.2.3.6. S01703 - Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01907	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	19,08	19,08
					TOTAL Material:	19,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	13,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,64	1,82
					TOTAL Serviço:	3,68
					VALOR:	35,92

11.2.3.7. S04283 - Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	21,31	
					TOTAL Material:	21,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	
					TOTAL Mão de Obra:	13,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,72	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	1,82	
					TOTAL Serviço:	3,68
					VALOR:	38,15

11.2.3.8. 89531 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	9,12	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	24,96	
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	24,61	
					TOTAL Material:	36,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	15,98	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	19,47	
					TOTAL Serviço:	4,55
					VALOR:	41,15

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	60,47	
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,58	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00480000	68,52	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	2,35	
					TOTAL Material:	10,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	15,98	0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	19,47	0,97
					TOTAL Serviço:	1,76
					VALOR:	12,37

11.3.2. S01538 - Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01600000	1,14	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02200000	1,51	
I01932S	Curva pvc curta 90 g, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	11,13	
					TOTAL Material:	13,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	2,05	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	1,63	
					TOTAL Mão de Obra:	3,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	0,52	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	0,51	
					TOTAL Serviço:	1,03
					VALOR:	18,48

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,20	
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	0,49	
					TOTAL Material:	6,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,63	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,77	
					TOTAL Serviço:	1,40
					VALOR:	7,43

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,20
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	24,96	0,49
					TOTAL Material:	5,37

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,98	0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,47	0,77
					TOTAL Serviço:	1,40
					VALOR:	6,77

11.3.5. 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 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,40	
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,57	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	0,99	
					TOTAL Material:	12,96

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	15,98	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	19,47	1,16
					TOTAL Serviço:	2,11
					VALOR:	15,07

12.1.1. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	10,27	
					TOTAL Material:	11,79

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,74	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,28	1,34
					TOTAL Serviço:	2,44
					VALOR:	14,23

12.1.2. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	10,27	
					TOTAL Material:	11,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	16,74	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	20,28	0,96
					TOTAL Serviço:	1,75
					VALOR:	13,19

12.1.3. S08490 - Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08830	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	ORSE	un	1,00000000	451,00	451,00
					TOTAL Material:	451,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,66	29,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65	23,30
					TOTAL Mão de Obra:	52,62

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,72	7,44
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	3,58	7,16
					TOTAL Serviço:	14,60
					VALOR:	518,27

12.1.4. 93659 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	2,33	2,33
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	15,23	15,23
					TOTAL Material:	17,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	16,74	3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	20,28	3,83
					TOTAL Serviço:	6,99
					VALOR:	24,55

12.1.5. S08003 - Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03702	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	122,40	122,40
					TOTAL Material:	122,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,66	14,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
					TOTAL Mão de Obra:	26,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,58	3,58
TOTAL Serviço:					7,30
VALOR:					156,02

12.1.6. S11559 - Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 65 KA (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00831 Disjuntor tripolar 250 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.366,63	1.366,63
TOTAL Material:					1.366,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,66	29,32
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65	23,30
TOTAL Mão de Obra:					52,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,72	7,44
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	3,58	7,16
TOTAL Serviço:					14,60
VALOR:					1.433,90

12.1.7. S07996 - Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07943 Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	148,25	148,25
TOTAL Material:					148,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,66	8,80
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,65	6,99
TOTAL Mão de Obra:					15,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	3,58	2,15
TOTAL Serviço:					4,38
VALOR:					168,40

12.1.8. S08420 - Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03750 Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	197,10	197,10
TOTAL Material:					197,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,66	29,32

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65	23,30
					TOTAL Mão de Obra:	52,62

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,72	7,44
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	3,58	7,16
					TOTAL Serviço:	14,60
					VALOR:	264,37

12.1.9. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	6,31	18,93
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	393,38	393,38
					TOTAL Material:	412,31

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,74	22,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,28	26,83
					TOTAL Serviço:	48,98
					VALOR:	461,29

12.1.10. 101896 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	9,69	29,07
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	626,31	626,31
					TOTAL Material:	655,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,74	22,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,28	26,83
					TOTAL Serviço:	48,98
					VALOR:	704,36

12.1.11. COMP-04785833 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	118,22	118,22
					TOTAL Material:	118,22

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,74	5,02
					TOTAL Serviço:	11,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 129,32

12.1.12. COMP-31124903 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	205,41	205,41
TOTAL Material:						205,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,28	7,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,74	5,86
TOTAL Serviço:						12,96

VALOR: 218,37

12.1.13. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	1.014,46	1.014,46
TOTAL Material:						1.014,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	590,42	11,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	16,74	10,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	20,28	12,94
TOTAL Serviço:						34,77

VALOR: 1.049,23

12.1.14. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	409,35	409,35
TOTAL Material:						409,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	590,42	6,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	16,74	8,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	20,28	9,75
TOTAL Serviço:						24,70

VALOR: 434,05

12.1.15. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	602,86	602,86
					TOTAL Material:	602,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	590,42	8,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	16,74	8,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	20,28	10,84
					TOTAL Serviço:	28,28
					VALOR:	631,14

12.1.16. CP-75724873 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	694,85	694,85
					TOTAL Material:	694,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	590,42	11,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	16,74	10,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	20,28	12,95
					TOTAL Serviço:	34,80
					VALOR:	729,65

12.1.17. 101563 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	33,06	34,38
					TOTAL Material:	34,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	20,28	0,06
					TOTAL Serviço:	0,06
					VALOR:	34,44

12.1.18. 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,04010000	15,75	16,38
					TOTAL Material:	16,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	20,28	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	0,05
VALOR:	16,43

12.1.19. 101562 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	23,98	24,94
TOTAL Material:						24,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	20,28	0,05
TOTAL Serviço:						0,05
VALOR:						24,99

12.1.20. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	10,27	12,22
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,73	0,04
TOTAL Material:						12,26
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,74	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	20,28	1,56
TOTAL Serviço:						2,84
VALOR:						15,10

12.1.21. 92992 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	86,71	88,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,73	0,04
TOTAL Material:						88,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	16,74	2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	20,28	2,49
TOTAL Serviço:						4,54
VALOR:						92,59

12.1.22. 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	47,12	47,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,73	0,04
					TOTAL Material:	47,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	16,74	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	20,28	1,68
					TOTAL Serviço:	3,06

VALOR: 50,92

12.1.23. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,20	2,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,73	0,04
					TOTAL Material:	2,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,74	0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,28	0,60
					TOTAL Serviço:	1,10

VALOR: 3,75

12.1.24. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,94	4,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,73	0,04
					TOTAL Material:	4,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,74	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,28	0,81
					TOTAL Serviço:	1,47

VALOR: 6,19

12.1.25. 97670 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	11,46	12,60
					TOTAL Material:	12,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	16,74	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	20,28	3,49
					TOTAL Serviço:	6,37
					VALOR:	18,97

12.1.26. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,15	3,20
					TOTAL Material:	3,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,74	2,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,28	2,92
					TOTAL Serviço:	5,33
					VALOR:	8,53

12.1.27. 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	13,90	14,59
					TOTAL Material:	14,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	16,74	3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	20,28	3,94
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,25	2,50
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	9,31	3,10
					TOTAL Serviço:	12,79
					VALOR:	27,38

12.1.28. 97668 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	5,87	6,45
					TOTAL Material:	6,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	16,74	1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	20,28	1,91
					TOTAL Serviço:	3,49
					VALOR:	9,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.1.29. CP-23953387 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2.1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-124763	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2.1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Composições	M	1,10000000	15,80	17,38
TOTAL Material:						17,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	16,74	1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	20,28	1,92
TOTAL Serviço:						3,50
VALOR:						20,88

12.1.30. 97595 - SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MÁXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	47,58	47,58
TOTAL Material:						47,58

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000	16,74	3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56440000	20,28	11,44
TOTAL Serviço:						15,37
VALOR:						62,95

12.1.31. CP-97592-57764933 - LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADA DE LED DE 09 W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	21,94	21,94
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00000000	9,55	19,10
TOTAL Material:						41,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,74	3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	20,28	10,86
TOTAL Serviço:						14,59
VALOR:						55,63

12.1.32. COMP-61753335 - Luminária de Jardim - LED Embutida no piso. Fornecimento e Instalação (Un)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-145889	Luminária LED de jardim embutir no piso	Composições	un	1,00000000	47,90	47,90
TOTAL Geral:						47,90

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,74	5,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	11,10
VALOR:	59,00

12.1.33. S13157 - Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13946 Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	34,23	34,23
TOTAL Material:					34,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
TOTAL Mão de Obra:					13,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,58	1,79
TOTAL Serviço:					3,65

VALOR:	51,04
---------------	--------------

12.1.34. CP-071617-49764244 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W - INCLUSO CORTE NO FORRO (un)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-925991 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W.	Composições	UN	1,00000000	150,00	150,00
TOTAL Geral:					150,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	20,28	7,84
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66840000	16,74	11,19
TOTAL Serviço:					19,03

VALOR:	169,03
---------------	---------------

12.1.35. S00335 - Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto (un)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02455 Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	100,69	100,69
TOTAL Equipamento:					100,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872 Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B	ORSE	un	1,00000000	1.722,00	1.722,00
TOTAL Material:					1.722,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	5,00000000	11,65	58,25
TOTAL Mão de Obra:					58,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05000000	488,79	24,44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	46,12	27,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	3,72	18,60
					TOTAL Serviço:	70,71
					VALOR:	1.951,67

12.1.36. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	0,06	
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	818,90	
					TOTAL Material:	818,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	68,89	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	3,98	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	4,82	
					TOTAL Serviço:	77,69
					VALOR:	896,65

12.1.37. S11171 - Luminária decorativa, tipo arandela, 02 pétalas, refletor estampado em disco de alumínio anodizado, lente plana de cristal temperado, acabamento pintado na cor preto fosco, modelo ZE-144/1AL, da REEME ou similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01312	Lampada vapor mercúrio 250 w (philips ref. hpl - n250 ou similar)	ORSE	un	2,00000000	75,80	
I01920	Reator p/ lâmpada vapor mercúrio 250w afp	ORSE	un	2,00000000	165,80	
I12011	Luminária decorativa, tipo arandela, refletor estampado em disco de alumínio anodizado, lente plana de cristal temperado, acabamento pintado na cor preto fosco, modelo ZE-144/1AL, da REEME ou similar	ORSE	un	2,00000000	851,00	
I12013	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	ORSE	Un	1,00000000	157,99	
I12014	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, httotal=5,0m, topo de Ø=60,3mm externo, acabamento pintado em preto fosco, da REEME (para engastamento em solo)	ORSE	un	1,00000000	943,51	
					TOTAL Material:	2.194,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,50000000	21,99	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	17,48	
					TOTAL Mão de Obra:	39,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	5,58	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,50000000	5,37	
					TOTAL Serviço:	10,95
					VALOR:	2.244,56

12.1.38. S13178 - Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar (un)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13965	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	ORSE	Un	1,00000000	29,60	29,60
TOTAL Material:					29,60	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,66	14,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:					26,31	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,58	3,58
TOTAL Serviço:					7,30	
VALOR:					63,22	

12.1.39. S12807 - Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,74	1,48
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	77,00	77,00
TOTAL Material:					78,48	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
TOTAL Mão de Obra:					10,83	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,72	1,12
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,58	1,79
TOTAL Serviço:					2,91	
VALOR:					92,22	

12.1.40. 95801 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
TOTAL Material:					17,52	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	16,74	8,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	20,28	10,07
TOTAL Serviço:					18,38	
VALOR:					35,90	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.1.41. S09669 - Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110047	ORSE	un	1,00000000	39,06	39,06
TOTAL Material:					39,06
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
TOTAL Mão de Obra:					13,16
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86
S10552	ORSE	h	0,50000000	3,58	1,79
TOTAL Serviço:					3,65
VALOR:					55,87

12.1.42. COMP-02764333 - SAÍDA FINAL PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-018183	Composições	UN	1,00000000	4,15	4,15
TOTAL Material:					4,15
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
TOTAL Serviço:					3,70
VALOR:					7,85

12.1.43. COMP-68388023 - SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-839706	Composições	UN	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL Material:					6,89
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
TOTAL Serviço:					3,70
VALOR:					10,59

12.1.44. COMP-38281116 - JUNCAO INTERNA TIPO L P/ELETROCALHA 38x38mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-326473	Composições	UN	1,00000000	5,55	5,55
TOTAL Material:					5,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,15000000	20,28	3,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,74	2,51
					TOTAL Serviço:	5,55
					VALOR:	11,10

12.1.45. S12557 - Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	6,60	6,60
					TOTAL Material:	6,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,66	2,93
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	5,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,72	0,74
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,58	0,72
					TOTAL Serviço:	1,46
					VALOR:	13,32

12.1.46. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,45	2,45
					TOTAL Material:	2,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,74	4,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	20,28	5,00
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	626,77	0,56
					TOTAL Serviço:	9,69
					VALOR:	12,14

12.1.47. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,16	16,16
					TOTAL Serviço:	23,71
					VALOR:	23,71

12.1.48. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	44,06	44,06
					TOTAL Serviço:	51,61
					VALOR:	51,61

12.1.49. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55	
91954	SINAPI	UN	1,00000000	21,61	21,61	
					TOTAL Serviço:	29,16
					VALOR:	29,16

12.1.50. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55	
91958	SINAPI	UN	1,00000000	30,10	30,10	
					TOTAL Serviço:	37,65
					VALOR:	37,65

12.1.51. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55	
91991	SINAPI	UN	1,00000000	29,77	29,77	
					TOTAL Serviço:	37,32
					VALOR:	37,32

12.1.52. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55	
91998	SINAPI	UN	1,00000000	17,62	17,62	
					TOTAL Serviço:	25,17
					VALOR:	25,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.1.53. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,99	32,99
TOTAL Serviço:						40,54
VALOR:						40,54

12.1.54. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,32	20,32
TOTAL Serviço:						27,87
VALOR:						27,87

12.1.55. COMP-26328433 - TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-353502	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4"	Composições	UN	1,00000000	80,89	80,89
TOTAL Material:						80,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	20,28	17,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	16,74	14,75
TOTAL Serviço:						32,62
VALOR:						113,51

12.1.56. COMP-76310530 - TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4" (2 MÓDULOS) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-922199	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4" (2 MÓDULOS)	Composições	UN	1,00000000	110,56	110,56
TOTAL Material:						110,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	20,28	17,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	16,74	14,75
TOTAL Serviço:						32,62
VALOR:						143,18

12.1.57. 93022 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	24,34	24,34
					TOTAL Material:	24,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	16,74	7,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	20,28	9,37
					TOTAL Serviço:	17,11
					VALOR:	41,45

12.1.58. 95757 - LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002637	LUVAS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	2,56	2,56
					TOTAL Material:	2,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18270000	16,74	3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18270000	20,28	3,70
					TOTAL Serviço:	6,75
					VALOR:	9,31

12.1.59. COMP-30233865 - KIT MOTOR DESLIZANTE AUTOMÁTICO PARA PORTÃO DE ATÉ 500KG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01276	Kit de automatização de portão, incluso: ferragens (viga U, roldanas com pino, cabo de aço, chapa e montante, etc.) e motor PPA 1/4 CV - 220V	ORSE	un	1,00000000	1.480,00	1.480,00
					TOTAL Material:	1.480,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
					TOTAL Serviço:	37,02
					VALOR:	1.517,02

12.1.60. S00762 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	22,30	22,30
					TOTAL Material:	22,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,66	5,86
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,65	4,66
					TOTAL Mão de Obra:	10,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,72	1,49
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	3,58	1,43

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	2,92
VALOR:	35,75

12.1.61. S00765 - Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	51,00	51,00
TOTAL Material:						51,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,66	2,93
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
TOTAL Mão de Obra:						5,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,72	0,74
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,58	0,72
TOTAL Serviço:						1,46

VALOR:	57,72
---------------	--------------

12.1.62. S11969 - Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12842	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB	ORSE	un	1,00000000	3,60	3,60
TOTAL Material:						3,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	14,66	0,73
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,05000000	11,65	0,58
TOTAL Mão de Obra:						1,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	3,72	0,19
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	3,58	0,18
TOTAL Serviço:						0,37

VALOR:	5,26
---------------	-------------

12.1.63. 97888 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	134,76400000	0,79	106,46
TOTAL Material:						106,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	142,82	1,24

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	48,82	0,86
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01360000	451,65	6,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,54030000	20,08	91,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56740000	15,81	56,40
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	2.151,19	96,37
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10120000	744,51	75,34
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08100000	362,94	29,39
TOTAL Serviço:						356,90
VALOR:						463,36

12.1.64. 97889 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	171,81880000	135,73	
TOTAL Material:					135,73	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	142,82	1,94
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	48,82	1,34
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01730000	451,65	7,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,84600000	20,08	117,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59330000	15,81	72,62
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07000000	2.151,19	150,58
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13060000	744,51	97,23
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,12100000	362,94	43,91
TOTAL Serviço:					492,81	
VALOR:					628,54	

12.1.65. S07927 - Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm ² , 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	1,00000000	1,50
TOTAL Material:					1,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	14,66	0,59
					TOTAL Mão de Obra:	0,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,04300000	2,42	0,10
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	3,58	0,14
					TOTAL Serviço:	0,24
					VALOR:	2,32

12.1.66. S07928 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01577S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	ORSE	un	1,00000000	2,34	2,34
					TOTAL Material:	2,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05600000	14,66	0,82
					TOTAL Mão de Obra:	0,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	2,42	0,14
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05600000	3,58	0,20
					TOTAL Serviço:	0,34
					VALOR:	3,48

12.1.67. S07924 - Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01580S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m12	ORSE	un	1,00000000	6,23	6,23
					TOTAL Material:	6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	14,66	0,88
					TOTAL Mão de Obra:	0,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,07300000	2,42	0,18
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	3,58	0,21
					TOTAL Serviço:	0,39
					VALOR:	7,50

12.1.68. S08006 - Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01570S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	ORSE	un	1,00000000	0,75	0,75
					TOTAL Material:	0,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	14,66	0,59
					TOTAL Mão de Obra:	0,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	2,42	0,08
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	3,58	0,14
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	1,55

12.1.69. S08007 - Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01571S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	ORSE	un	1,00000000	0,98	0,98
					TOTAL Material:	0,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	14,66	0,59
					TOTAL Mão de Obra:	0,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	2,42	0,08
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	3,58	0,14
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	1,78

12.1.70. S07926 - Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01574S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	ORSE	un	1,00000000	1,26	1,26
					TOTAL Material:	1,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	14,66	0,59
					TOTAL Mão de Obra:	0,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	2,42	0,08
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	3,58	0,14
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	2,06

12.1.71. S07923 - Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01578S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	ORSE	un	1,00000000	4,06	4,06
					TOTAL Material:	4,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	14,66	0,73
TOTAL Mão de Obra:						0,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	2,42	0,14
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	3,58	0,18
TOTAL Serviço:						0,32
VALOR:						5,10

12.2.1. 98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	M	1,05000000	3,25	3,41
TOTAL Material:						3,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	16,74	0,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	20,28	0,09
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						3,57

12.2.2. COMP-69029917 - CAMERA IP BULLET POE 30 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-155166	CAMERA IP BULLET POE 30M	Composições	UN	1,00000000	280,25	280,25
TOTAL Geral:						280,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,74	3,35
TOTAL Serviço:						9,43
VALOR:						289,68

12.2.3. COMP-07335740 - CAMERA DE VÍDEO IP 360° FISHEYE FULL HD, 8M, INSTALADO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-735677	CAMERA DE VÍDEO IP 360° FISHEYE FULL HD, 8M	Composições	UN	1,00000000	2.635,00	2.635,00
TOTAL Material:						2.635,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,74	8,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08
TOTAL Serviço:						14,45
VALOR:						2.649,45

12.2.4. 95801 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
					TOTAL Material:	17,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	16,74	8,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	20,28	10,07
					TOTAL Serviço:	18,38
					VALOR:	35,90

12.2.5. S09669 - Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10047	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	1,00000000	39,06	39,06
					TOTAL Material:	39,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	13,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,58	1,79
					TOTAL Serviço:	3,65
					VALOR:	55,87

12.2.6. COMP-28108690 - SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-665394	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições	UN	1,00000000	5,19	5,19
					TOTAL Material:	5,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
					TOTAL Serviço:	3,70
					VALOR:	8,89

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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	13,90	14,59
					TOTAL Material:	14,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	16,74	1,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	20,28	1,67
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	6,46	2,15
					TOTAL Serviço:	7,66
					VALOR:	22,25

12.2.8. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,15	3,46
					TOTAL Material:	3,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,74	1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,28	1,41
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
					TOTAL Serviço:	5,05
					VALOR:	8,51

12.2.9. CP-95747-01084250 - ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, DN 60 MM (2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	52,32	54,94
					TOTAL Material:	54,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	16,74	2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	20,28	2,74
					TOTAL Serviço:	5,00
					VALOR:	59,94

12.2.10. 95747 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021135	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	34,56	36,28
					TOTAL Material:	36,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	16,74	2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	20,28	2,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	11,82	3,93
					TOTAL Serviço:	11,38
					VALOR:	47,66

12.2.11. S00765 - Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	51,00	51,00
					TOTAL Material:	51,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,66	2,93
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	5,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,72	0,74
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,58	0,72
					TOTAL Serviço:	1,46
					VALOR:	57,72

12.2.12. COMP-18987415 - RACK 16U 19" x 570mm COM PORTA DE ACRILICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-993928	RACK 16U 19" x 570mm COM PORTA DE ACRÍLICO	Composições	UN	1,00000000	1.097,15	1.097,15
					TOTAL Geral:	1.097,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,28	14,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	16,74	11,72
					TOTAL Serviço:	25,92
					VALOR:	1.123,07

12.2.13. 98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	992,23	992,23
					TOTAL Material:	992,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	16,74	103,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	20,28	125,75
					TOTAL Serviço:	229,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 1.221,77

12.2.14. COMP-82513646 - ORGANIZADOR DE 1 U (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-631098 ORGANIZADOR DE 1 U	Composições	UN	1,00000000	194,22	194,22
TOTAL Material:					194,22
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,74	8,37
TOTAL Serviço:					8,37
VALOR:					202,59

12.2.15. COMP-96089702 - BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (UN) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-620065 Bandeja Movei Deslizante 400 Mm Preta Para Rack 19	Composições	un	1,00000000	185,49	185,49
TOTAL Material:					185,49
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	16,74	5,36
TOTAL Serviço:					5,36
VALOR:					190,85

12.2.16. CP-76792798 - FORNECIMENTO E INTSALAÇÃO DE NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR). (UND)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-754825 NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR)	Composições	UND	1,00000000	3.099,00	3.099,00
TOTAL Equipamento:					3.099,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	14,66	11,00
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	11,65	8,74
TOTAL Mão de Obra:					19,74
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	3,72	2,79
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	3,58	2,69
TOTAL Serviço:					5,48
VALOR:					3.124,22

12.2.17. COMP-41489552 - NVR 24 CANAIS FULL HD STAND ALONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-588528 NVR 24 CANAIS PoE STAND ALONE FULL HD	Composições	UN	1,00000000	4.064,70	4.064,70
TOTAL Geral:					4.064,70
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
					TOTAL Serviço:	37,02
					VALOR:	4.101,72

12.2.18. COMP-45803122 - HD 1TB PARA NVR, 3,5" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-077201	HD 1TB PARA NVR, 3,5" (WD PURPLE SURVEILLANCE OU SIMILAR)	Composições	UN	1,00000000	319,90	319,90
					TOTAL Material:	319,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
					TOTAL Serviço:	3,70
					VALOR:	323,60

12.2.19. COMP-74274911 - RÉGUA DE TOMADA COM FILTRO DE LINHA, PARA RACK. 8 TOMADAS, 20A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-095674	RÉGUA DE TOMADAS COM FILTRO DE LINHA. 8 TOMADAS.	Composições	UN	1,00000000	83,78	83,78
					TOTAL Geral:	83,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,28	10,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,74	8,37
					TOTAL Serviço:	18,51
					VALOR:	102,29

12.2.20. COMP-31200359 - MONITOR DE VIDEO 42" (LG OU SIMILAR)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109218	Monitor 42" - Ref. 42ld460 LG ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.428,66	2.428,66
					TOTAL Material:	2.428,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
					TOTAL Serviço:	1,67
					VALOR:	2.430,33

12.2.21. 97888 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	134,76400000	0,79	106,46
					TOTAL Material:	106,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	142,82	1,24
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	48,82	0,86
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01360000	451,65	6,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,54030000	20,08	91,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56740000	15,81	56,40
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	2.151,19	96,37
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10120000	744,51	75,34
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08100000	362,94	29,39
					TOTAL Serviço:	356,90
					VALOR:	463,36

12.2.22. COMP-37752445 - CONECTORES RJ45 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-798230	CONECTOR RJ45	Composições	UN	1,00000000	1,12	1,12
					TOTAL Material:	1,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
					TOTAL Serviço:	16,74
					VALOR:	17,86

12.2.23. CP-76513678 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=3M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	1,00000000	578,93	578,93
					TOTAL Material:	578,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	288,52	32,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12400000	16,74	18,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65300000	20,28	74,08
					TOTAL Serviço:	124,93
					VALOR:	703,86

12.3.1. 98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	M	1,05000000	3,25	3,41
					TOTAL Material:	3,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	16,74	0,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	20,28	0,09
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	3,57

12.3.2. 95801 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
					TOTAL Material:	17,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	16,74	8,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	20,28	10,07
					TOTAL Serviço:	18,38
					VALOR:	35,90

12.3.3. S09669 - Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10047	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	1,00000000	39,06	39,06
					TOTAL Material:	39,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	13,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,58	1,79
					TOTAL Serviço:	3,65
					VALOR:	55,87

12.3.4. COMP-28108690 - SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-665394	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições	UN	1,00000000	5,19	5,19
					TOTAL Material:	5,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	3,70
VALOR:	8,89

12.3.5. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	40,80	40,80
TOTAL Material:					40,80	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,74	3,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,28	4,18
TOTAL Serviço:					7,63	
VALOR:					48,43	

12.3.6. S07817 - Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	41,26	41,26
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroducto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,27	2,27
TOTAL Material:					43,53	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,80000000	14,66	11,73
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,65	4,66
TOTAL Mão de Obra:					16,39	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,72	1,49
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,80000000	3,58	2,86
TOTAL Serviço:					4,35	
VALOR:					64,28	

12.3.7. S10325 - Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11100	Tomada para lógica no piso, metal, RJ45	ORSE	un	1,00000000	26,35	26,35
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroducto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,27	2,27
TOTAL Material:					28,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	14,66	10,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	11,65	8,16
TOTAL Mão de Obra:					18,42	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	3,72	2,60
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	3,58	2,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	5,11
VALOR:	52,16

12.3.8. S12937 - Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45 (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13693	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	ORSE	un	1,00000000	33,65	33,65
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,27	2,27
TOTAL Material:						35,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	14,66	10,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	11,65	8,16
TOTAL Mão de Obra:						18,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	3,72	2,60
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	3,58	2,51
TOTAL Serviço:						5,11
VALOR:						59,46

12.3.9. 95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	13,90	14,59
TOTAL Material:						14,59

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	16,74	1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	20,28	1,67
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	6,46	2,15
TOTAL Serviço:						7,66
VALOR:						22,25

12.3.10. 95746 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	17,96	18,85
TOTAL Material:						18,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	16,74	1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	20,28	2,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	7,98	2,65
					TOTAL Serviço:	8,97
					VALOR:	27,82

12.3.11. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,15	3,46
					TOTAL Material:	3,46

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,74	1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,28	1,41
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
					TOTAL Serviço:	5,05
					VALOR:	8,51

12.3.12. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,54	3,89
					TOTAL Material:	3,89

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,74	1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,28	1,82
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
					TOTAL Serviço:	5,79
					VALOR:	9,68

12.3.13. 91840 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	3,56	3,91
					TOTAL Material:	3,91

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	16,74	1,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	20,28	2,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
					TOTAL Serviço:	6,65
					VALOR:	10,56

12.3.14. 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	4,09	4,49
					TOTAL Material:	4,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	16,74	1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	20,28	1,36
					TOTAL Serviço:	2,48
					VALOR:	6,97

12.3.15. 97668 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	5,87	6,45
					TOTAL Material:	6,45
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	16,74	1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	20,28	1,91
					TOTAL Serviço:	3,49
					VALOR:	9,94

12.3.16. 98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	992,23	992,23
					TOTAL Material:	992,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	16,74	103,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	20,28	125,75
					TOTAL Serviço:	229,54
					VALOR:	1.221,77

12.3.17. COMP-13384390 - ORGANIZADOR DE 1 U (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-742404	RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Composições	UN	1,00000000	63,61	63,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	63,61
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,28	10,14
TOTAL Serviço:					10,14	
VALOR:					73,75	

12.3.18. COMP-98071490 - PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	34,14	34,14
TOTAL Material:					34,14	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
TOTAL Serviço:					3,70	
VALOR:					37,84	

12.3.19. COMP-96089702 - BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (UN) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-620065	Bandeja Movei Deslizante 400 Mm Preta Para Rack 19	Composições	un	1,00000000	185,49	185,49
TOTAL Material:					185,49	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	16,74	5,36
TOTAL Serviço:					5,36	
VALOR:					190,85	

12.3.20. CP-76792798 - FORNECIMENTO E INTSALAÇÃO DE NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR). (UND)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-754825	NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR)	Composições	UND	1,00000000	3.099,00	3.099,00
TOTAL Equipamento:					3.099,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	14,66	11,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	11,65	8,74
TOTAL Mão de Obra:					19,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	3,72	2,79
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	3,58	2,69
TOTAL Serviço:					5,48	
VALOR:					3.124,22	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.3.21. COMP-74274911 - RÉGUA DE TOMADA COM FILTRO DE LINHA, PARA RACK. 8 TOMADAS, 20A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-095674	RÉGUA DE TOMADAS COM FILTRO DE LINHA. 8 TOMADAS.	Composições	UN	1,00000000	83,78	83,78
TOTAL Geral:						83,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,28	10,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,74	8,37
TOTAL Serviço:						18,51
VALOR:						102,29

12.3.22. 100562 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	256,84	256,84
TOTAL Material:						256,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02910000	590,42	17,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	16,74	17,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	20,28	21,15
TOTAL Serviço:						55,78
VALOR:						312,62

12.3.23. 97888 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	134,76400000	0,79	106,46
TOTAL Material:						106,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	142,82	1,24
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	48,82	0,86
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01360000	451,65	6,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,54030000	20,08	91,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56740000	15,81	56,40
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	2.151,19	96,37
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10120000	744,51	75,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08100000	362,94	29,39
					TOTAL Serviço:	356,90
					VALOR:	463,36

12.3.24. S10305 - Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11085	Rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	ORSE	un	1,00000000	1.955,85	1.955,85
					TOTAL Material:	1.955,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	20,00000000	14,66	293,20
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	20,00000000	11,65	233,00
					TOTAL Mão de Obra:	526,20
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	20,00000000	3,72	74,40
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	20,00000000	3,58	71,60
					TOTAL Serviço:	146,00
					VALOR:	2.628,36

12.3.25. S00765 - Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	51,00	51,00
					TOTAL Material:	51,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,66	2,93
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	5,26
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,72	0,74
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,58	0,72
					TOTAL Serviço:	1,46
					VALOR:	57,72

12.3.26. S08359 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	22,30	22,30
I03990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	14,33	14,33
					TOTAL Material:	36,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,66	5,86
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,65	4,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 10,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,72	1,49
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	3,58	1,43
TOTAL Serviço:					2,92	
VALOR:					50,08	

12.4.1. S11752 - Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12617	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	ORSE	m	1,02000000	6,17	6,29
TOTAL Material:					6,29	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	14,66	1,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	11,65	1,51
TOTAL Mão de Obra:					3,42	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	3,72	0,48
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	3,58	0,47
TOTAL Serviço:					0,95	
VALOR:					10,66	

12.4.2. COMP-74080543 - CABO PARALELO POLARIZADO 2x0,75mm2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-723365	CABO PARALELO POLARIZADO 2x0,75mm2	Composições	M	1,10000000	1,04	1,14
TOTAL Material:					1,14	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,28	0,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,74	0,50
TOTAL Serviço:					1,11	
VALOR:					2,25	

12.4.3. S09298 - Cabo coaxial rgc 75 ohms (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I09628	Cabo coaxial rgc 75 ohms	ORSE	m	1,02000000	1,10	1,12
TOTAL Material:					1,12	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,11000000	14,66	1,61
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,11000000	11,65	1,28
TOTAL Mão de Obra:					2,89	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	3,72	0,41

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	3,58	0,39
					TOTAL Serviço:	0,80
					VALOR:	4,79

12.4.4. COMP-07630519 - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-825632	TAMPAO FERRO DUCTIL AKSSES-AR 40x40cm C/CAIXILHO 44,0kg	Composições	UN	1,00000000	126,20	126,20
INS-442509	CAIXA INSPECAO CONCR.PREMOLDADO SEM TAMPA 600x600x50mm	Composições	UN	1,00000000	85,00	85,00
					TOTAL Material:	211,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	20,28	96,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	16,74	75,33
					TOTAL Serviço:	171,66
					VALOR:	382,86

12.4.5. 91847 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	6,07	6,67
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	0,00200000	21,33	0,04
					TOTAL Material:	6,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,74	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	20,28	2,16
					TOTAL Serviço:	3,95
					VALOR:	10,66

12.4.6. 91845 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,15	3,46
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	0,00180000	21,33	0,03
					TOTAL Material:	3,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	16,74	1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	20,28	1,76
					TOTAL Serviço:	3,21
					VALOR:	6,70

12.4.7. 95750 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	17,96	18,85
TOTAL Material:						18,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21630000	16,74	3,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21630000	20,28	4,38
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,25	2,50
95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	10,50	3,49
TOTAL Serviço:						13,99
VALOR:						32,84

12.4.8. 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	13,90	14,59
TOTAL Material:						14,59

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	16,74	3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	20,28	3,94
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,25	2,50
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	9,31	3,10
TOTAL Serviço:						12,79
VALOR:						27,38

12.4.9. 95802 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	20,08	20,08
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
TOTAL Material:						20,40

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53850000	16,74	9,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53850000	20,28	10,92
TOTAL Serviço:						19,93
VALOR:						40,33

12.4.10. 95801 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
					TOTAL Material:	17,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	16,74	8,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	20,28	10,07
					TOTAL Serviço:	18,38
					VALOR:	35,90

12.4.11. COMP-52784492 - MEDUSA 16 CANAIS COM CONECTORES 25 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-180741	MEDUSA 16 CANAIS COM CONECTORES 25 METROS.	Composições	UN	1,00000000	2.845,00	2.845,00
					TOTAL Geral:	2.845,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
					TOTAL Serviço:	37,02
					VALOR:	2.882,02

12.4.12. COMP-98489287 - MESA DE SOM SOUND GRAFIT SPIRIT E-12 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-421808	MESA DE SOM SOUND GRAFIT SPIRIT E-12	Composições	UN	1,00000000	1.630,00	1.630,00
					TOTAL Material:	1.630,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56800000	20,28	31,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72360000	16,74	12,11
					TOTAL Serviço:	43,91
					VALOR:	1.673,91

12.4.13. I04348 - Mesa de som com 06 canais, Alesis ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04348	Mesa de som com 06 canais, Alesis ou similar	ORSE	un	1,00000000	311,17	311,17
					TOTAL Material:	311,17
					VALOR:	311,17

12.4.14. I04346 - Microfone Sanraser ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04346	Microfone Sanraser ou similar	ORSE	un	1,00000000	445,09	445,09
					TOTAL Material:	445,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 445,09

12.4.15. COMP-41122346 - TOMADA FEMEA DO TIPO XLR PARA SOM INSTALADA NO PISO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-131880	CONECTOR FEMEA XLR PARA SOM	Composições	UN	1,00000000	7,00	7,00
TOTAL Geral:						7,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	20,08	20,08
TOTAL Material:						20,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,74	10,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,28	12,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	15,81	8,54
TOTAL Serviço:						30,75

VALOR: 57,83

12.4.16. COMP-00758799 - SONOFLETOR 30W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-670241	SONOFLETOR 30W	Composições	UN	1,00000000	537,02	537,02
TOTAL Geral:						537,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,74	5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08
TOTAL Serviço:						11,10

VALOR: 548,12

12.5.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,38	1,64
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,73	0,04
TOTAL Material:						1,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,74	0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,28	0,48
TOTAL Serviço:						0,88

VALOR: 2,56

12.5.2. COMP-60336294 - SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

INS-644587	SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC	Composições	UN	1,00000000	39,90	39,90
					TOTAL Geral:	39,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,74	3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,28	4,06
					TOTAL Serviço:	7,41
					VALOR:	47,31

12.5.3. COMP-06082467 - CENTRAL DE ALARME PARA MONITORAMENTO, COM DISCADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-557503	CENTRAL DE ALARME PARA MONITORAMENTO COM DISCADORA	Composições	un	1,00000000	866,31	866,31
					TOTAL Geral:	866,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02470000	16,74	17,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98770000	20,28	20,03
					TOTAL Serviço:	37,18
					VALOR:	903,49

12.5.4. 97598 - SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039395	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MÁXIMA *900* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	30,79	30,79
					TOTAL Material:	30,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000	16,74	2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000	20,28	7,62
					TOTAL Serviço:	10,24
					VALOR:	41,03

12.5.5. 95801 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
					TOTAL Material:	17,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	16,74	8,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	20,28	10,07
					TOTAL Serviço:	18,38
					VALOR:	35,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.5.6. COMP-56879591 - CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL Material:					6,79	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,28	1,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,74	0,84
TOTAL Serviço:					1,85	
VALOR:					8,64	

12.5.7. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,15	3,46
TOTAL Material:					3,46	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,74	1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,28	1,41
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
TOTAL Serviço:					5,05	
VALOR:					8,51	

12.5.8. 95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	13,90	14,59
TOTAL Material:					14,59	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	16,74	1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	20,28	1,67
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	6,46	2,15
TOTAL Serviço:					7,66	
VALOR:					22,25	

12.5.9. 95753 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	2,56	2,56
					TOTAL Material:	2,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	16,74	1,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	20,28	2,14
					TOTAL Serviço:	3,90
					VALOR:	6,46

12.6.1. 91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000993	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,36	2,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,73	0,04
					TOTAL Material:	2,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,74	0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,28	0,48
					TOTAL Serviço:	0,88
					VALOR:	3,72

12.6.2. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,15	3,46
					TOTAL Material:	3,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,74	1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,28	1,41
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
					TOTAL Serviço:	5,05
					VALOR:	8,51

12.6.3. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,93	3,99
					TOTAL Material:	3,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	16,74	1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	20,28	1,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
					TOTAL Serviço:	5,50
					VALOR:	9,49

12.6.4. 95817 - CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL Material:	13,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44760000	16,74	7,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44760000	20,28	9,07
					TOTAL Serviço:	16,56
					VALOR:	30,34

12.6.5. COMP-09523902 - ACIONADOR DE INCENDIO TIPO QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-001028	ACIONADOR DE INCENDIO QUEBRA VIDRO.	Composições	un	1,00000000	125,25	125,25
					TOTAL Geral:	125,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	10,72	4,29
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,16	5,66
					TOTAL Mão de Obra:	9,95
					VALOR:	135,20

12.6.6. COMP-68556131 - CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO CONVENCIONAL 4 LAÇOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-027043	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO 4 LAÇOS.	Composições	UN	1,00000000	465,99	465,99
					TOTAL Material:	465,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16
					TOTAL Mão de Obra:	24,88
					VALOR:	490,87

12.6.7. S11824 - Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12665	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	ORSE	un	1,00000000	172,45	172,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	172,45
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	14,66	10,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	11,65	8,16
TOTAL Mão de Obra:						18,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	3,72	2,60
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	3,58	2,51
TOTAL Serviço:						5,11

VALOR:	195,99
---------------	---------------

12.6.8. S11978 - Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12848	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar	ORSE	un	1,00000000	85,43	85,43
TOTAL Material:						85,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
TOTAL Mão de Obra:						13,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,58	1,79
TOTAL Serviço:						3,65

VALOR:	102,24
---------------	---------------

12.7.1. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	44,17	46,37
TOTAL Material:						46,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	16,74	4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	20,28	5,13
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	19,04	9,52
TOTAL Serviço:						18,89

VALOR:	65,26
---------------	--------------

12.7.2. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	61,51	64,58
TOTAL Material:						64,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	16,74	5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	20,28	6,59
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	19,04	9,52
TOTAL Serviço:					21,55	
VALOR:					86,13	

12.7.3. COMP-48231757 - PRESILHA DE LATÃO 35-50MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-717489	PRESILHA DE LATÃO 35-50MM ²	Composições	un	1,00000000	1,59	1,59
TOTAL Geral:					1,59	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,74	3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
TOTAL Serviço:					5,38	
VALOR:					6,97	

12.7.4. COMP-61565982 - TERMINAL AEREO H = 25cm 3/8" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-022915	TERMINAL AEREO H = 25cm 3/8"	Composições	UN	1,00000000	15,90	15,90
TOTAL Material:					15,90	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	20,28	3,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	16,74	2,59
TOTAL Serviço:					5,73	
VALOR:					21,63	

12.7.5. S07904 - Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 - Rev - 02 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07864	Clips 3/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	ORSE	un	1,00000000	8,62	8,62
TOTAL Material:					8,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,66	1,47
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
TOTAL Mão de Obra:					3,80	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,72	0,74
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	3,58	0,36
TOTAL Serviço:					1,10	
VALOR:					13,52	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.7.6. I07863 - Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07863 Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760	ORSE	un	1,00000000	42,86	42,86
TOTAL Material:					42,86
VALOR:					42,86

12.7.7. COMP-72937990 - CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011854 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	11,93	11,93
TOTAL Material:					11,93
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,28	1,01
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,74	0,84
TOTAL Serviço:					1,85
VALOR:					13,78

12.7.8. COMP-15615003 - CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-985510 CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901	Composições	UN	1,00000000	270,00	270,00
TOTAL Material:					270,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
TOTAL Serviço:					37,02
VALOR:					307,02

12.7.9. 00043130 - ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	21,33	21,33
TOTAL Material:					21,33
VALOR:					21,33

12.7.10. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	117,40	117,40
TOTAL Material:					117,40
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	16,74	2,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	20,28	2,56
					TOTAL Serviço:	4,67
					VALOR:	122,07

12.7.11. CP-96988-53593304 - MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	M	6,00000000	55,98	335,88
					TOTAL Material:	335,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	16,74	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	20,28	3,21
					TOTAL Serviço:	5,86
					VALOR:	341,74

12.7.12. CP-96987-81741170 - BASE METÁLICA PARA MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	UN	1,00000000	51,95	51,95
					TOTAL Material:	51,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13280000	16,74	18,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13280000	20,28	22,97
					TOTAL Serviço:	41,93
					VALOR:	93,88

12.7.13. CP-97054-83015657 - INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO EM PARA RAIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	SINAPI	UN	1,00000000	41,85	41,85
					TOTAL Material:	41,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24890000	20,28	5,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19560000	16,74	3,27
					TOTAL Serviço:	8,32
					VALOR:	50,17

12.7.14. COMP-02885661 - ABRACADEIRA GUIA REFORÇADA EM ACO PARA SPDA, 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-241005	ABRACADEIRA GUIA REFORÇADA EM ACO PARA SPDA, 2"	Composições	und	1,00000000	45,68	45,68
					TOTAL Material:	45,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	20,28	0,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,74	0,17
					TOTAL Serviço:	0,47
					VALOR:	46,15

12.8.1. S09006 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03813 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	16,25	16,58
TOTAL Material:					16,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	14,66	2,20
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	11,65	1,75
TOTAL Mão de Obra:					3,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	3,72	0,56
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	3,58	0,54
TOTAL Serviço:					1,10
VALOR:					21,63

12.8.2. COMP-85455409 - Cabo de cobre flexível isolado SOLAR 1,8kV CC 4mm². Fornecimento e instalação. (M)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-008091 Cabo de cobre flexível isolado SOLAR 1,8kV CC 4mm².	Composições	M	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL Geral:					7,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
TOTAL Serviço:					3,70
VALOR:					11,29

12.8.3. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,15	3,46
TOTAL Material:					3,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,74	1,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,28	1,41
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
TOTAL Serviço:					5,05
VALOR:					8,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.8.4. COMP-63034689 - INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 27.6KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-458252	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 30KW 380V COM WIFI	Composições	UN	1,00000000	14.819,99	14.819,99
TOTAL Geral:						14.819,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
TOTAL Serviço:						37,02
VALOR:						14.857,01

12.8.5. COMP-66568547 - INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 40KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-845760	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 380W 50KW	Composições	UN	1,00000000	29.924,99	29.924,99
TOTAL Material:						29.924,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
TOTAL Serviço:						37,02
VALOR:						29.962,01

12.8.6. COMP-55085261 - QUADRO DE PROTEÇÃO CC STRING BOX 1000V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-993725	STRING BOX 1000V	Composições	UN	1,00000000	741,11	741,11
TOTAL Geral:						741,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16
TOTAL Mão de Obra:						24,88
VALOR:						765,99

12.8.7. 93012 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	42,39	46,62
TOTAL Material:						46,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	16,74	3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	20,28	4,31
TOTAL Serviço:						7,87
VALOR:						54,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.8.8. 92992 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	86,71	88,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,73	0,04
TOTAL Material:						88,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	16,74	2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	20,28	2,49
TOTAL Serviço:						4,54

VALOR: 92,59

12.8.9. 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	47,12	47,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,73	0,04
TOTAL Material:						47,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	16,74	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	20,28	1,68
TOTAL Serviço:						3,06

VALOR: 50,92

12.8.10. 93659 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	2,33	2,33
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	15,23	15,23
TOTAL Material:						17,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	16,74	3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	20,28	3,83
TOTAL Serviço:						6,99

VALOR: 24,55

12.8.11. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	2,33	6,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	72,12	72,12
					TOTAL Material:	79,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	16,74	9,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,28	11,51
					TOTAL Serviço:	21,01
					VALOR:	100,12

12.8.12. 101896 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	9,69	29,07
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	626,31	626,31
					TOTAL Material:	655,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,74	22,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,28	26,83
					TOTAL Serviço:	48,98
					VALOR:	704,36

12.8.13. COMP-04785833 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	118,22	118,22
					TOTAL Material:	118,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,74	5,02
					TOTAL Serviço:	11,10
					VALOR:	129,32

12.8.14. S00765 - Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	51,00	51,00
					TOTAL Material:	51,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,66	2,93
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	5,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,72	0,74

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,58	0,72
					TOTAL Serviço:	1,46
					VALOR:	57,72

12.8.15. S00762 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	22,30	22,30
					TOTAL Material:	22,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,66	5,86
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,65	4,66
					TOTAL Mão de Obra:	10,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,72	1,49
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	3,58	1,43
					TOTAL Serviço:	2,92
					VALOR:	35,75

12.8.16. COMP-04046009 - PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 550W, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CAPITÃO DE CAMPOS) (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-777751	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO, 2279 X 1134 X 35 MM, DE 550W + FRETE (CAPITÃO DE CAMPOS)	Composições	UN	1,00000000	1.341,79	1.341,79
					TOTAL Equipamento:	1.341,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-146880	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE PLACA SOLAR EM TELHA METÁLICA (INCLUSO FRETE - CAPITÃO DE CAMPOS)	Composições	UN	1,00000000	68,33	68,33
					TOTAL Material:	68,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	16,74	6,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	20,28	7,36
					TOTAL Serviço:	13,44
					VALOR:	1.423,56

12.9.1. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	21.802,30	21.802,30
					TOTAL Material:	21.802,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,27586000	288,52	79,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,47170000	16,74	158,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,47170000	20,28	192,08
					TOTAL Serviço:	430,22
					VALOR:	22.232,52

12.9.2. 00039586 - GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039586	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	SINAPI	UN	1,00000000	158.917,77	158.917,77
					TOTAL Equipamento:	158.917,77
					VALOR:	158.917,77

12.9.3. 101553 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
					TOTAL Material:	7,90
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	16,74	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	20,28	3,18
					TOTAL Serviço:	3,47
					VALOR:	11,37

12.9.4. S03066 - Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	1,00000000	101,00	101,00
					TOTAL Material:	101,00
					VALOR:	101,00

12.9.5. 00000402 - GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	1,00000000	9,99	9,99
					TOTAL Material:	9,99
					VALOR:	9,99

12.9.6. S02917 - Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01683	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	ORSE	un	1,00000000	24,10	24,10
					TOTAL Material:	24,10
					VALOR:	24,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.9.7. S02863 - Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1700mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100713 Cruzeta concreto tipo "L", 1700mm	ORSE	un	1,00000000	153,50	153,50
TOTAL Material:					153,50
VALOR:					153,50

12.9.8. S09915 - Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101664 Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/linear	ORSE	un	1,00000000	249,15	249,15
TOTAL Material:					249,15
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02995 Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv	ORSE	un	1,00000000	16,96	16,96
TOTAL Serviço:					16,96
VALOR:					266,11

12.9.9. 102110 - SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007576 SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	UN	1,00000000	116,57	116,57
TOTAL Material:					116,57
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	16,74	7,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	20,28	8,99
TOTAL Serviço:					16,41
VALOR:					132,98

12.9.10. COMP-25577400 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 3", APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-738114 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI PESADO, DIAMETRO 3", PAREDE DE 0,90 MM	Composições	m	1,05000000	126,68	133,01
TOTAL Material:					133,01
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	16,74	1,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	20,28	2,12
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
95754 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	7,98	2,66
TOTAL Serviço:					9,00
VALOR:					142,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.9.11. 101540 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001093	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	57,80	57,80
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,18	7,08
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,49920000	4,81	2,40
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	6,00000000	0,29	1,74
TOTAL Material:						69,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12445420	16,74	2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12020000	20,28	22,71
TOTAL Serviço:						24,79
VALOR:						93,81

12.9.12. 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57
TOTAL Material:						1,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	16,74	0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	20,28	1,25
TOTAL Serviço:						1,36
VALOR:						2,93

12.9.13. S03766 - Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	5,00	5,00
I03379S	Iem processo de desativação! haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	93,17	93,17
TOTAL Material:						98,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,66	14,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:						26,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,58	3,58
TOTAL Serviço:						7,30
VALOR:						131,79

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.9.14. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	35,36	35,36
TOTAL Material:					35,36	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	20,08	2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	15,81	1,72
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	180,13	2,53
TOTAL Serviço:					7,02	
VALOR:					42,38	

12.9.15. CP-35717938 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	12,00000000	44,17	530,04
00041210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	UN	1,00000000	3.232,41	3.232,41
TOTAL Material:					3.762,45	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08800000	288,52	25,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15000000	16,74	86,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,73800000	20,28	339,45
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	1,57000000	421,54	661,82
TOTAL Serviço:					1.112,87	
VALOR:					4.875,32	

12.9.16. 97670 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	11,46	12,60
TOTAL Material:					12,60	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	16,74	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	20,28	3,49
TOTAL Serviço:					6,37	
VALOR:					18,97	

12.9.17. CP-80734448 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

INS-096333	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, DN 110MM (4") PARA ELETRODUTO	Composições	UN	1,00000000	160,15	160,15
					TOTAL Material:	160,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	16,74	10,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	20,28	12,96
					TOTAL Serviço:	23,66
					VALOR:	183,81

12.9.18. COMP-63841137 - CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	SINAPI	UN	1,00000000	64,94	64,94
					TOTAL Material:	64,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	16,74	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	20,28	2,75
					TOTAL Serviço:	5,02
					VALOR:	69,96

12.9.19. S12461 - Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02641S	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 100 mm (4")	ORSE	un	1,00000000	24,99	24,99
					TOTAL Material:	24,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	13,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,58	1,79
					TOTAL Serviço:	3,65
					VALOR:	41,80

12.9.20. CP-48183438 - ISOLADOR, TIPO ANCORAGEM, PARA MÉDIA TENSÃO, 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10631	Isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 KV	ORSE	un	1,00000000	27,49	27,49
					TOTAL Material:	27,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	16,74	0,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	20,28	1,26

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	1,38
VALOR:	28,87

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 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87640	SINAPI	M2	0,63810000	43,25	27,59
87745	SINAPI	M2	0,19960000	45,61	9,10
87765	SINAPI	M2	0,16230000	48,33	7,84

TOTAL Serviço:	44,53
VALOR:	44,53

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	SINAPI	KG	0,14000000	3,93	0,55
00037595	SINAPI	KG	8,62000000	2,06	17,75
00038195	SINAPI	M2	1,07000000	151,56	162,16

TOTAL Material:	180,46
------------------------	--------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	H	0,44000000	20,00	8,80
88316	SINAPI	H	0,20000000	15,81	3,16

TOTAL Serviço:	11,96
-----------------------	-------

VALOR:	192,42
---------------	---------------

13.1.3. 101744 - PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010710	SINAPI	M2	1,00000000	130,00	130,00

TOTAL Serviço:	130,00
-----------------------	--------

VALOR:	130,00
---------------	---------------

13.1.4. S09396 - Piso laminado de madeira, régua: 09x190x1200mm, uso comercial, trafego intenso, Pátina Bege, marca Durafloor Premium ou similar, inclusive instalação (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109728	ORSE	m2	1,00000000	166,92	166,92

TOTAL Material:	166,92
------------------------	--------

VALOR:	166,92
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

13.1.5. CP-S12331-00458309 - Soleira de granito branco Ceará, l = 15cm, e = 2cm (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-146844	Soleira de granito branco Ceará, l = 15cm, e = 2cm	Composições	m	1,00000000	134,25	134,25
TOTAL Material:					134,25	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	14,66	10,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	11,65	8,16
TOTAL Mão de Obra:					18,42	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	371,41	0,74
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,63	2,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	3,72	2,60
TOTAL Serviço:					5,88	
VALOR:					158,55	

13.1.6. COMP-58470888 - PISO CIMENTADO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ARMADO COM TELA, ESPESSURA 8CM, ACABAMENTO NATURAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,14300000	15,39	17,59
TOTAL Material:					17,59	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08600000	579,17	49,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98900000	20,08	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	15,81	7,83
TOTAL Serviço:					77,50	
VALOR:					95,09	

13.1.7. 92401 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	80,00	4,54
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01090000	186,05	2,02
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	49,52	50,16
TOTAL Material:					56,72	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	19,97	7,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	15,81	5,75
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	12,62	0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17510000	0,58	0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	13,44	0,18
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16850000	0,92	0,15
					TOTAL Serviço:	13,52
					VALOR:	70,24

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) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	80,00	0,56
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	450,00	13,50
					TOTAL Material:	14,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	16,42	1,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	20,08	4,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	15,81	6,98
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	550,27	1,10
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	21,54	0,30
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	5,04	0,36
					TOTAL Serviço:	14,59
					VALOR:	28,65

13.1.9. S11902 - Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m) - Rev 01_01/2022 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12729	Piso tátil alerta pinado- Elementos em em ABS revestido de inox (100 peças/m)	ORSE	m	1,00000000	120,75	120,75
I12743	Cola especial para piso tátil inox	ORSE	kg	0,13000000	61,45	7,99
					TOTAL Material:	128,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,65	6,99
					TOTAL Mão de Obra:	14,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	3,63	1,82
					TOTAL Serviço:	4,05
					VALOR:	147,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

13.1.10. S11903 - Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01_01/2022 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12728	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m)	ORSE	m	1,00000000	133,67	133,67
I12743	Cola especial para piso tátil inox	ORSE	kg	0,13000000	61,45	7,99
TOTAL Material:						141,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,65	6,99
TOTAL Mão de Obra:						14,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	3,63	1,82
TOTAL Serviço:						4,05
VALOR:						160,00

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 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	3,50	1,82
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,21	4,84
I06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	53,30	55,97
TOTAL Material:						62,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	11,65	13,98
TOTAL Mão de Obra:						21,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,72	4,46
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	3,63	1,82
TOTAL Serviço:						6,28
VALOR:						90,21

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 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	510,14	2,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,08	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	15,81	0,11
TOTAL Serviço:						3,65
VALOR:						3,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 (M2)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	575,57	21,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,08	9,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,81	2,70
TOTAL Serviço:						33,77
VALOR:						33,77

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 (M2)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	575,57	21,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	20,08	8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	15,81	2,49
TOTAL Serviço:						32,76
VALOR:						32,76

13.2.4. CP-45438894 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,67	4,11
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,93	0,86
INS-385832	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, 30x60cm, cor cinza claro ou similar	Composições	m²	1,07000000	54,90	58,74
TOTAL Material:						63,71

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86200000	20,00	17,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	15,81	13,60
TOTAL Serviço:						30,84
VALOR:						94,55

13.2.5. S08854 - Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01 (m2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08384	Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	m2	1,00000000	20,26	20,26
I09123	Fórmica Almond ref.: L112 ou similar	ORSE	m2	1,00000000	72,08	72,08
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,20000000	45,97	9,19
TOTAL Material:						101,53

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,66	14,66
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,66	4,40

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
					TOTAL Mão de Obra:	22,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,72	1,12
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,63	1,09
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,62	3,62
					TOTAL Serviço:	5,83
					VALOR:	129,89

13.2.6. CP-99826729 - RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM. (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,33000000	30,76	10,15
INS-633972	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *10* CM, E = *1,5* CM	Composições	m	1,30000000	38,70	50,31
					TOTAL Material:	60,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	20,08	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	15,81	1,93
					TOTAL Serviço:	6,01
					VALOR:	66,47

13.2.7. CP-52468726 - Peitoril granito branco Ceará polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-759139	Peitoril granito branco Ceará polido 22 x 2cm	Composições	m	1,00000000	196,90	196,90
					TOTAL Material:	196,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	14,66	11,73
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	11,65	9,32
					TOTAL Mão de Obra:	21,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	477,95	0,96
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	3,63	2,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,72	2,98
					TOTAL Serviço:	6,84
					VALOR:	224,79

13.3.1. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,09660000	22,04	24,16
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,85100000	7,56	29,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,85	3,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,43950000	3,05	4,39
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,52020000	3,82	1,98
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	7,97400000	0,10	0,79
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,23	0,50
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	26,51	0,34
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	24,78	1,05
TOTAL Material:						66,10

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	17,24	6,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	15,81	5,73
TOTAL Serviço:						11,98
VALOR:						78,08

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 (m2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
104974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	ORSE	m2	1,00000000	505,25	505,25
TOTAL Serviço:						505,25
VALOR:						505,25

13.4.2. S12183 - Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma (m2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
113007	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	ORSE	m2	1,00000000	480,00	480,00
TOTAL Material:						480,00
VALOR:						480,00

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 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	35,00	13,51
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	817,72	817,72
TOTAL Material:						831,23

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	19,21	10,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	15,81	4,39
					TOTAL Serviço:	15,05
					VALOR:	846,28

14.1.2. CP-04336131 - 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. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,77200000	35,00	27,02
INS-758483	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1600 X 2100 MM, DUAS FOLHAS, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Composições	und	1,00000000	1.208,94	1.208,94
					TOTAL Material:	1.235,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85500000	19,21	16,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57800000	15,81	9,14
					TOTAL Serviço:	25,56
					VALOR:	1.261,52

14.1.3. CP-94574867 - Porta em MDF com acabamento na cor carvalho avelã, de correr, 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	34,02	68,04
I02277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	1,80000000	37,02	66,64
I02869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	ORSE	l	0,05000000	59,88	2,99
I13419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310S00 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	199,99	199,99
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,02100000	92,50	1,94
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3,30000000	0,70	2,31
I05075S	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,05000000	21,84	1,09
I11581S	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	ORSE	m	1,80000000	20,54	36,97
I34673S	Chapa de mdf cru, e = 18 mm, de *2,75 x 1,85* m	ORSE	m2	1,89000000	50,79	95,99
I01340S	Chapa de laminado melaminico, liso fosco, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,89000000	53,01	100,19
					TOTAL Material:	576,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	5,00000000	13,96	69,80
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,66	29,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	7,00000000	11,65	81,55
					TOTAL Mão de Obra:	180,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90801S	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019	ORSE	un	1,00000000	260,36	260,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,00000000	3,72	26,04
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	3,63	7,26
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	5,00000000	3,62	18,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	311,76
----------------	--------

VALOR:	1.068,58
---------------	-----------------

14.1.4. CP-15663491 - PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, BANDEIRA FIXA DE 50CM, ESPESSURA DD 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	138,29	276,58
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	4,16000000	452,50	1.882,40
TOTAL Material:						2.158,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,88000000	15,81	108,77
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,97000000	16,56	115,42
TOTAL Serviço:						224,19

VALOR:	2.383,17
---------------	-----------------

14.1.5. S11347 - Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 4+4 refletivo (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	1,00000000	1.699,62	1.699,62
TOTAL Serviço:						1.699,62

VALOR:	1.699,62
---------------	-----------------

14.1.6. COMP-53613449 - PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO, INCLUSO GUARNIÇÕES E PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	45,61	73,57
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	0,49	4,31
INS-814153	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO, COM ARREMATES, PRESILHAS E PARAFUSOS, INCLUSO MAÇANETA E FECHADURA	Composições	m²	1,00000000	960,60	960,60
TOTAL Material:						1.038,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65500000	20,08	13,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	15,81	5,14
TOTAL Serviço:						18,29

VALOR:	1.056,77
---------------	-----------------

14.1.7. CP-61673573 - FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX, COM ACABAMENTO CROMADO, COMPLETA COM MAÇANETA, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA, ZAMAC OU SIMILAR (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	53,55	53,55
----------	--	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL Material: 53,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,08	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,81	6,32

TOTAL Serviço: 16,36

VALOR: 69,91

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	107,57	107,57

TOTAL Material: 107,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	19,21	14,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	15,81	6,07

TOTAL Serviço: 20,80

VALOR: 128,37

14.1.9. CP-05765670 - Puxador vertical duplo para porta, cromado em aço inox, l=1m (Un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-222373	Puxador vertical duplo em aço inox, l=1m, padrão médio	Composições	und	1,00000000	220,00	220,00

TOTAL Material: 220,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,32000000	14,66	4,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,32000000	11,65	3,73

TOTAL Mão de Obra: 8,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,32000000	3,62	1,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,32000000	3,72	1,19

TOTAL Serviço: 2,35

VALOR: 230,77

14.1.10. COMP-66915727 - REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX RESISTENTE A IMPACTOS PARA PORTA PCD, E=1,5mm, ACABAMENTO POLIDO, DIM. 90x40CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001322	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	SINAPI	KG	4,32000000	11,70	50,54
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,04100000	26,51	1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	51,63
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,08	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,81	4,74
TOTAL Serviço:					10,76	
VALOR:					62,39	

14.1.11. S10720 - Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 12 x 30 cm (Un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111477	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	ORSE	Un	1,00000000	170,59	170,59
TOTAL Material:					170,59	
VALOR:					170,59	

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,18	1,65
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	309,60	257,98
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	30,14	18,78
TOTAL Material:					278,41	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,08	10,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,81	4,09
TOTAL Serviço:					14,51	
VALOR:					292,92	

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,18	4,39
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	227,99	474,97
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	30,14	37,57
TOTAL Material:					516,93	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,08	34,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,81	13,48
TOTAL Serviço:					47,75	
VALOR:					564,68	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	564,64	564,64
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,18	3,13
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	30,14	12,77
TOTAL Material:						580,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	20,08	14,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,81	5,69
TOTAL Serviço:						20,14

VALOR: 600,68

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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,18	1,31
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	524,51	291,62
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	30,14	16,87
TOTAL Material:						309,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	20,08	19,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	15,81	7,58
TOTAL Serviço:						26,85

VALOR: 336,65

14.2.5. 94589 - CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	5,95	5,95
TOTAL Material:						5,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	20,08	6,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	15,81	2,75
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	626,77	1,25
TOTAL Serviço:						10,96

VALOR: 16,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

14.3.1. COMP-14183615 - GRADIL DE CELA EM BARRAS DE AÇO COM UMA PORTA DE ABRIR DE ACESSO COM 80 CM DE LARGURA (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	23,28000000	8,27	192,53
TOTAL Material:					192,53	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	16,50	41,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	19,97	59,91
TOTAL Serviço:					101,16	
VALOR:					293,69	

14.3.2. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	19,89	182,39
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	10,90	82,22
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	30,61	3,52
TOTAL Material:					268,13	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	16,50	114,92
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	19,97	169,32
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	626,77	5,01
TOTAL Serviço:					289,25	
VALOR:					557,38	

14.3.3. S07640 - Gradil com portão de correr, exclusive pintura (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107108	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	ORSE	m2	1,00000000	432,75	432,75
TOTAL Material:					432,75	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	14,66	21,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,65	17,48
TOTAL Mão de Obra:					39,47	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,21000000	84,81	17,81
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,02100000	447,46	9,40
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,04700000	46,12	2,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,72	5,58
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	3,63	5,45
TOTAL Serviço:					40,41	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: **512,61**

14.3.4. S07640 - Gradil com portão de abrir, exclusive pintura (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07108	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	ORSE	m2	1,00000000	432,75	432,75
TOTAL Material:					432,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	14,66	21,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,65	17,48
TOTAL Mão de Obra:					39,47	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,21000000	84,81	17,81
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,02100000	447,46	9,40
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,04700000	46,12	2,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,72	5,58
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	3,63	5,45
TOTAL Serviço:					40,41	

VALOR: **512,61**

14.3.5. S12105 - Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12940	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	1,00000000	281,05	281,05
TOTAL Material:					281,05	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	4,50000000	14,66	65,97
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,65	46,60
TOTAL Mão de Obra:					112,57	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01270000	474,10	6,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,72	14,88
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,50000000	3,63	16,34
TOTAL Serviço:					37,24	

VALOR: **430,88**

14.3.6. CP-07754189 - FECHADURA PARA CADEADO (FECHO P/ CADEADO), EXCLUSIVE CADEADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MÍNIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORÇADO) (INCLUI PARAFUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	14,84	14,84
TOTAL Material:					14,84	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	19,97	15,32
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	16,50	6,34
TOTAL Serviço:					21,66	
VALOR:					36,50	

15.1.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,14	1,14
TOTAL Material:					1,14	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,15	0,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,81	0,22
TOTAL Serviço:					1,04	
VALOR:					2,18	

15.1.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,87	0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,58	4,01
TOTAL Material:					4,09	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,15	6,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,81	1,80
TOTAL Serviço:					8,39	
VALOR:					12,48	

15.1.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,14	6,64
TOTAL Material:					6,64	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,15	3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,81	1,09
TOTAL Serviço:					5,04	
VALOR:					11,68	

15.2.1. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,14	1,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	1,14
-----------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	21,15	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,81	0,22
TOTAL Serviço:					1,36	
VALOR:					2,50	

15.2.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,87	0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,58	4,01
TOTAL Material:					4,09	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,15	6,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,81	1,80
TOTAL Serviço:					8,39	
VALOR:					12,48	

15.2.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,14	6,64
TOTAL Material:					6,64	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,15	3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,81	1,09
TOTAL Serviço:					5,04	
VALOR:					11,68	

15.2.4. 88420 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	4,80	9,30
TOTAL Material:					9,30	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31100000	21,15	6,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	15,81	1,23
TOTAL Serviço:					7,80	
VALOR:					17,10	

15.3.1. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,14	1,14
TOTAL Material:						1,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	21,15	1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	15,81	0,30
TOTAL Serviço:						1,37
VALOR:						2,51

15.3.2. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,87	0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,58	4,01
TOTAL Material:						4,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,15	14,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,81	3,90
TOTAL Serviço:						18,11
VALOR:						22,20

15.3.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,14	6,64
TOTAL Material:						6,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,15	5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,81	1,40
TOTAL Serviço:						6,56
VALOR:						13,20

15.4.1. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,14	1,14
TOTAL Material:						1,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	21,15	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,81	0,22
TOTAL Serviço:						1,36
VALOR:						2,50

15.4.2. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	4,80	9,30
TOTAL Material:						9,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	21,15	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	15,81	0,69
TOTAL Serviço:						4,41
VALOR:						13,71

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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	34,75	3,99
TOTAL Material:						3,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	21,15	12,83
TOTAL Serviço:						12,83
VALOR:						16,82

15.5.2. CP-88489-69585723 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PINGADEIRA/CHAPIM, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,14	6,65
TOTAL Material:						6,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,15	3,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,81	1,09
TOTAL Serviço:						5,05
VALOR:						11,70

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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	24,42	3,02
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	32,57	13,46
TOTAL Material:						16,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	21,15	22,27
TOTAL Serviço:						22,27
VALOR:						38,75

15.7.1. 102500 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	13,51	0,58
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	9,62	0,38
					TOTAL Material:	0,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	21,15	1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	15,81	0,55
					TOTAL Serviço:	2,30
					VALOR:	3,26

15.7.2. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,14	1,14
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	13,51	5,76
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	9,62	0,09
					TOTAL Material:	6,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	21,15	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,81	1,81
					TOTAL Serviço:	7,62
					VALOR:	14,61

16.1. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,62	1,24
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	600,00	600,00
					TOTAL Material:	601,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	15,98	7,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,47	8,90
					TOTAL Serviço:	16,20
					VALOR:	617,44

16.2. COMP-50318293 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	25,10	25,10
					TOTAL Material:	25,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,81	3,16

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	3,16
VALOR:	28,26

16.3. COMP-27273409 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	21,70	21,70
TOTAL Material:						21,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,81	4,74
TOTAL Serviço:						4,74
VALOR:						26,44

16.4. COMP-64533924 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	40,46	40,46
TOTAL Material:						40,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,81	4,74
TOTAL Serviço:						4,74
VALOR:						45,20

16.5. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	23,99	23,99
TOTAL Material:						23,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	16,74	1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	20,28	3,64
TOTAL Serviço:						4,89
VALOR:						28,88

16.6. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	55,66	3,56
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	67,19	21,63
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	9,62	0,09
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	101,17	20,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	45,67
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	21,15	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,81	1,81
TOTAL Serviço:					7,62	
VALOR:					53,29	

17.1.1. 103244 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.104,68	2.104,68
TOTAL Equipamento:					2.104,68	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,17	11,70
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,49	4,41
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,16	6,96
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,43	1,72
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,52	55,04
TOTAL Material:					79,83	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	16,42	38,31
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	20,14	46,99
TOTAL Serviço:					85,30	
VALOR:					2.269,81	

17.1.2. 103247 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.356,63	2.356,63
TOTAL Equipamento:					2.356,63	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,17	11,70
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,49	4,41
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,16	6,96
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,43	1,72

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,52	55,04
					TOTAL Material:	79,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	16,42	38,31
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	20,14	46,99
					TOTAL Serviço:	85,30
					VALOR:	2.521,76

17.1.3. 103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	3.498,50	3.498,50
					TOTAL Equipamento:	3.498,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,17	11,70
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,49	4,41
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,16	6,96
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,43	1,72
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,52	55,04
					TOTAL Material:	79,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	16,42	41,42
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	20,14	50,81
					TOTAL Serviço:	92,23
					VALOR:	3.670,56

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 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-59560918	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Composições	UN	1,00000000	5.379,81	5.379,81
					TOTAL Material:	5.379,81

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	16,42	41,43
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	20,14	50,81
					TOTAL Serviço:	92,24
					VALOR:	5.472,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17.1.5. 103271 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	10.242,34	10.242,34
TOTAL Equipamento:					10.242,34	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,17	11,70
00011976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	1,16	11,60
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,43	1,72
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,35	5,40
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,52	55,04
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	1,28000000	4,81	6,15
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	0,29	2,32
TOTAL Material:					93,93	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75270000	16,42	78,03
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75270000	20,14	95,71
TOTAL Serviço:					173,74	
VALOR:					10.510,01	

17.1.6. 103261 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	11.491,75	11.491,75
TOTAL Equipamento:					11.491,75	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,17	11,70
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	6,00000000	0,29	1,74
00011976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,16	6,96
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	8,00000000	0,43	3,44
00013294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,46	8,76
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,35	8,10
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,52	55,04
TOTAL Material:					95,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36190000	16,42	71,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36190000	20,14	87,84
TOTAL Serviço:						159,46
VALOR:						11.746,95

17.2.1. 97327 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	20,77	21,20
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	6,95	7,09
TOTAL Material:						28,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	15,98	0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	19,47	1,01
TOTAL Serviço:						1,84
VALOR:						30,13

17.2.2. 97328 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	31,96	32,63
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	17,48	17,84
TOTAL Material:						50,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	15,98	0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	19,47	1,10
TOTAL Serviço:						2,01
VALOR:						52,48

17.2.3. 97329 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	43,35	44,26
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	19,21	19,61
TOTAL Material:						63,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	15,98	0,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	19,47	1,18
					TOTAL Serviço:	2,15
					VALOR:	66,02

17.2.4. 97330 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	53,92	55,05
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	22,96	23,44
					TOTAL Material:	78,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	15,98	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	19,47	1,24
					TOTAL Serviço:	2,26
					VALOR:	80,75

17.2.5. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,15	3,46
					TOTAL Material:	3,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,74	1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,28	1,41
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
					TOTAL Serviço:	5,05
					VALOR:	8,51

17.2.6. COMP-36510616 - Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-334087	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 x 1,5mm², 450/750V	Composições	M	1,05000000	7,37	7,74
					TOTAL Material:	7,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,74	1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,28	2,23
					TOTAL Serviço:	4,07
					VALOR:	11,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	18,03	14,31
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	7,22	4,72
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_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	14,04	2,37
89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	5,49	0,42
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	5,21	3,39
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	10,13	3,07
89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	17,42	0,29
89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	16,58	0,19
89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	10,06	0,78
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	6,66	0,05
89424 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	5,11	0,06
89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	9,36	0,01
89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	15,74	0,05
89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	5,06	0,64
89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	4,29	0,28
89528 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	3,52	0,04
89532 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	7,14	0,32
89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	12,33	0,47
89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	17,35	0,05
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	10,84	0,08
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	9,85	1,97
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	2,37	0,01
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	10,36	2,07
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	5,63	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	3,98	0,03
					TOTAL Serviço:	35,72
					VALOR:	35,72

17.3.2. 89489 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	60,47	0,42
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,45	3,45
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	68,52	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,35	0,02
					TOTAL Material:	4,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	15,98	1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	19,47	1,37
					TOTAL Serviço:	2,49
					VALOR:	6,92

17.3.3. S01168 - Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	71,51	0,64
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	68,86	0,28
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,51	1,51
					TOTAL Material:	2,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	14,66	2,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19000000	11,65	2,21
					TOTAL Mão de Obra:	5,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,72	0,71
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,64	0,69
					TOTAL Serviço:	1,40
					VALOR:	8,80

18.1. S10234 - Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	19,67	0,10
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	75,00	6,00
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	3,93	0,39
I11005	Gramma esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	13,00	13,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	19,49
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	11,65	0,93
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	11,46	0,92
TOTAL Mão de Obra:						1,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,72	0,30
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	3,72	0,30
TOTAL Serviço:						0,60

VALOR:	21,93
---------------	--------------

18.2. CP-12652317 - Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), 2m, fornecimento e plantio (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	19,67	0,98
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	75,00	15,38
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	3,93	3,14
INS-137628	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera) h=2,00m	Composições	und	1,00000000	150,00	150,00
TOTAL Material:						169,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,46000000	11,65	5,36
TOTAL Mão de Obra:						5,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	3,72	1,71
TOTAL Serviço:						1,71

VALOR:	176,57
---------------	---------------

18.3. CP-93573602 - Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=2,00m, fornecimento e plantio (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	75,00	15,38
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	3,93	3,14
INS-927627	Muda de arvore ornamental, oiti/aroieira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= 2 m	Composições	und	1,00000000	90,00	90,00
TOTAL Material:						108,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	11,65	2,68
TOTAL Mão de Obra:						2,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,72	0,86
TOTAL Serviço:						0,86

VALOR:	112,06
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19.1. CP-18491681 - DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM ABERTURAS. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,20000000	418,36	502,03
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,57000000	0,16	0,57
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,58400000	43,36	25,32
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,14700000	3,05	6,55
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,43000000	30,14	12,96
TOTAL Material:					547,43	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09500000	21,96	2,09
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,99300000	20,52	20,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82400000	15,81	13,03
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28800000	16,56	21,33
TOTAL Serviço:					56,83	
VALOR:					604,26	

19.2. S08464 - Banco de concreto sem encosto (para as celas) (un)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02456	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	ORSE	h	0,25000000	111,55	27,89
TOTAL Equipamento:					27,89	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	16,50000000	0,70	11,55
TOTAL Material:					11,55	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,66	14,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65	23,30
TOTAL Mão de Obra:					37,96	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00087	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	ORSE	m2	1,72000000	77,10	132,61
S00094	Concreto ciclópico	ORSE	m3	0,09600000	604,73	58,05
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,12000000	437,19	52,46
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	7,43000000	13,27	98,60
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,24000000	90,96	21,83
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,66000000	29,62	19,55
S02279	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	ORSE	m2	2,42000000	12,97	31,39
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	2,42000000	7,26	17,57
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	2,42000000	14,64	35,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,09600000	46,12	4,43
S02509	Carga manual de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,12000000	9,22	1,11
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,66000000	5,73	3,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,72	7,44
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,63	3,63
					TOTAL Serviço:	487,88
					VALOR:	565,47

19.3. COMP-39400235 - TOTEM EM ACM COM LETREIRO EM AÇO INOX ("FÓRUM DA COMARCA DE CAPITÃO DE CAMPOS - DES. VICENTE RIBEIRO GONÇALVES") (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	SINAPI	UN	48,00000000	0,65	31,20
INS-514817	AÇO A36 ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL	Composições	KG	62,00000000	19,94	1.236,28
INS-900183	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3 mm	Composições	M2	15,62740000	117,99	1.843,88
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	1,00000000	131,14	131,14
					TOTAL Material:	3.242,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	57,00000000	75,30	4.292,10
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,57400000	19,97	650,50
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,57400000	16,50	537,47
					TOTAL Serviço:	5.480,07
					VALOR:	8.722,57

19.4. S01889 - Espelho plano 4mm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11186S	Espelho cristal e = 4 mm	ORSE	m2	1,00000000	726,22	726,22
					TOTAL Material:	726,22
					VALOR:	726,22

19.5. S12517 - Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13335	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	ORSE	m	1,00000000	35,79	35,79
					TOTAL Material:	35,79
					VALOR:	35,79

19.6. CP-18454847 - Bancada em granito branco Ceará, e = 2cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	16,15	9,69
INS-740742	Tampo para bancada em granito branco Ceará, e=2cm	Composições	m²	1,00000000	895,00	895,00
					TOTAL Material:	904,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,66	14,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:						26,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,63	3,63
TOTAL Serviço:						7,35
VALOR:						938,35

19.7. S08759 - Corrimão Duplo em aço inox $\varnothing=1\ 1/2"$, h=90cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	6,00000000	0,96	5,76
I09017	Corrimão em aço inox $\varnothing=1\ 1/2"$, duplo, h=90cm	ORSE	m	1,00000000	260,05	260,05
TOTAL Material:						265,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,66	14,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:						26,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,63	3,63
TOTAL Serviço:						7,35
VALOR:						299,48

19.8. COMP-60515006 - MASTRO METÁLICO, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	M	1,00000000	55,98	55,98
TOTAL Material:						55,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	19,97	23,96
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	16,50	19,80
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,18900000	18,44	3,49
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,18900000	37,86	7,16
TOTAL Serviço:						54,41
VALOR:						110,39

19.9. COMP-58842050 - Documentação "as built" (Obra: Capitão de Campos - PI) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-186254	Documentação As built - JAICÓS (PI)	Composições	M²	1,00000000	1,24	1,24
					TOTAL Geral:	1,24
					VALOR:	1,24

19.10. CP-61327363 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA, TIPO BALCÃO ELETRÔNICA, INCLUSIVE FRETE (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13367	Parafuso c/ bucha S-10	ORSE	un	4,00000000	0,20	0,80
INS-094810	FORNECIMENTO DE CATRACA, TIPO BALCÃO ELETRÔNICA, INCLUSIVE FRETE	Composições	UND	1,00000000	13.111,90	13.111,90
					TOTAL Material:	13.112,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	13,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	3,63	1,82
					TOTAL Serviço:	3,68
					VALOR:	13.129,54

19.11. COMP-56891883 - PORTAL DETECTOR DE METAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-268241	PORTAL DETECTOR DE METAIS, COM INDICADORES SONOROS E LUMINOSOS, MEDIDAS APROXIMADAS 220X80X50CM	Composições	UN	1,00000000	12.900,00	12.900,00
					TOTAL Material:	12.900,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,90	51,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,28	162,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	16,74	133,92
					TOTAL Serviço:	347,96
					VALOR:	13.247,96

19.12. COMP-00360870 - LIMPEZA FINAL DE OBRA (M²)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,81	2,21
					TOTAL Serviço:	2,21
					VALOR:	2,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP-09525757 - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-310969	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO	Composições	un	1,00000000	233,94	233,94
					TOTAL Geral:	233,94
					VALOR:	233,94

CP-79411098 - LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM) (M²XMÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	MXMES	1,00000000	10,25	10,25
					TOTAL Equipamento:	10,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	17,24	2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	15,81	0,79
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,05000000	9,67	0,48
					TOTAL Serviço:	4,03
					VALOR:	14,28

CP-68079246 - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,90	1,90
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	123,54	123,54
					TOTAL Encargos Complementares:	289,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110193	Engenheiro Junior de Segurança do Trabalho	ORSE	mês	1,00000000	17.502,07	17.502,07
					TOTAL Mão de Obra:	17.502,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	125,37	125,37
					TOTAL Serviço:	125,37
					VALOR:	17.917,03

CP-80529957 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	36,51	45,64
					TOTAL Material:	45,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	335,39	1,34
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	51,70	1,55
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	241,51	1,45
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	71,59	1,93
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	203,75	2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	15,81	0,52
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	54,98	1,26
TOTAL Serviço:						10,09
VALOR:						55,73

CP-55162472 - Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=23cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 7cm. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	2,07000000	9,93	20,56
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	2,03710000	10,13	20,64
I09805	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	ORSE	m²	1,00000000	107,88	107,88
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,06571000	93,70	6,16
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	19,71430000	0,70	13,80
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	1,03000000	5,81	5,98
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04469000	105,81	4,73
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01490000	105,25	1,57
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	21,84	0,66
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,62000000	23,72	14,71
TOTAL Material:						196,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,15000000	14,66	2,20
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,81000000	14,66	11,87
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,51480000	14,66	7,55
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,30000000	11,65	26,80
TOTAL Mão de Obra:						48,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,30000000	3,72	8,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,51480000	3,63	1,87
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,81000000	3,62	2,93
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,15000000	3,56	0,53

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	13,89
VALOR:	259,00

CP-94216-59891872 - TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,37	9,84
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,14600000	50,52	57,90
TOTAL Material:						67,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	15,81	0,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	19,67	1,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	20,40	0,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	19,32	0,02
TOTAL Serviço:						2,12

VALOR:	69,86
---------------	--------------

COMP-08885079 - CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-406656	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Composições	m	1,10000000	35,74	39,31
TOTAL Material:						39,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	19,97	2,48
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09170000	16,50	1,51
TOTAL Serviço:						3,99

VALOR:	43,30
---------------	--------------

COMP-79297399 - PINGADEIRA DE CONCRETO 20 CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-833338	Pingadeira para bloco de 14 - 100x05x19	Composições	UN	1,05000000	20,25	21,26
TOTAL Material:						21,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	20,08	7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	15,81	3,10
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	417,72	2,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02000000	21,96	0,44
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,37300000	20,52	7,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	21,57
----------------	-------

VALOR:	42,83
---------------	--------------

COMP-28787350 - JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	19,74	1,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	68,52	1,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	2,35	0,04
00003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,24	5,24
TOTAL Material:					7,91	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,98	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,47	2,92
TOTAL Serviço:					5,32	

VALOR:	13,23
---------------	--------------

COMP-50917191 - JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	19,74	1,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	68,52	1,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	2,35	0,04
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL Material:					9,53	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,98	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,47	2,92
TOTAL Serviço:					5,32	

VALOR:	14,85
---------------	--------------

COMP-90064499 - BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	SINAPI	UN	1,00000000	4,02	4,02
TOTAL Material:					4,02	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,47	1,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,98	1,60
TOTAL Serviço:					3,55	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 7,57

CP-86886-16944595 - ENGATE FLEXÍVEL EM COBRE CROMADO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,06	0,09
INS-198874	ENGATE FLEXÍVEL EM COBRE CROMADO 1/2 X 30CM	Composições	und	1,00000000	79,00	79,00
					TOTAL Material:	79,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,47	2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	15,81	0,76
					TOTAL Serviço:	3,73

VALOR: 82,82

CP-S03706-46565051 - Tubo de ligação em latão para vaso sanitário, acabamento cromado (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-624741	Tubo de ligação em latão para vaso sanitário, acabamento cromado	Composições	und	1,00000000	22,90	22,90
					TOTAL Material:	22,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,66	2,93
					TOTAL Mão de Obra:	2,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	3,64	0,73
					TOTAL Serviço:	0,73

VALOR: 26,56

CP-S06088-60441021 - Colar de Tomada de PVC, com Travas e Saída Roscável, 3/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05241	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 3/4"	ORSE	un	1,00000000	12,66	12,66
					TOTAL Material:	12,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00053	Encanador hidráulico	ORSE	h	0,20000000	14,66	2,93
					TOTAL Mão de Obra:	2,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	3,64	0,73
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20000000	15,68	3,14
					TOTAL Serviço:	3,87

VALOR: 19,46

CP-29985649 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

INS-609030	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, COM TAMPA	Composições	UN	1,00000000	1.690,00	1.690,00
					TOTAL Material:	1.690,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	15,98	4,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	19,47	5,23
					TOTAL Serviço:	9,52
					VALOR:	1.699,52

CP-42848421 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,06	0,09
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	136,78	136,78
					TOTAL Material:	136,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,47	1,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,81	0,48
					TOTAL Serviço:	2,35
					VALOR:	139,22

CP-95469-17959034 - VASO SANITARIO ESTILO TURCO DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	21,82	43,64
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,35	9,35
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	82,86	7,30
INS-356005	BACIA SANITARIA ESTILO TURCO (SEM ASSENTO)	Composições	und	1,00000000	560,00	560,00
					TOTAL Material:	620,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	19,47	9,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	15,81	5,53
					TOTAL Serviço:	15,20
					VALOR:	635,49

COMP-73286112 - SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	14,72	14,72
					TOTAL Material:	14,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,98	1,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,47	1,95
					TOTAL Serviço:	3,55
					VALOR:	18,27

COMP-66732871 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL (EIA/RIMA) (UN)

Taxas		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-66732871	LICENCIAMENTO AMBIENTAL (EIA/RIMA)	Composições	UN	1,00000000	3.490,00	3.490,00
					TOTAL Taxas:	3.490,00
					VALOR:	3.490,00

COMP-11441064 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA TIPO ANAERÓBIA (SANEFIBRA OU SIMILAR), 15M³/DIA, INCLUSO FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO. (CAPITÃO DE CAMPOS - PI) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	2,00000000	197,43	394,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47800000	15,81	39,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62110000	20,08	32,55
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,43	38,86
INS-464174	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA TIPO ANAERÓBIA (SANEFIBRA OU SIMILAR), 15M3/DIA - INCLUSO FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO. (CAPITÃO DE CAMPOS - PI)	Composições	UN	1,00000000	59.800,00	59.800,00
					TOTAL Serviço:	60.305,45
					VALOR:	60.305,45

COMP-54667541 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COMPACTA DE ESGOTO - INCLUSIVE BOMBA SUBMERSÍVEL 1CV -, SCHNEIDER WCR BCS-255 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-593080	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COMPACTA DE ESGOTO - INCLUSIVE BOMBA SUBMERSÍVEL 1CV -, SCHNEIDER WCR BCS-255, VOLUME ÚTIL: 70L, TANQUE EM POLIETILENO + FRETE	Composições	UN	1,00000000	8.732,50	8.732,50
					TOTAL Equipamento:	8.732,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97400000	19,47	18,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	15,98	14,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,08	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,81	5,22
					TOTAL Serviço:	44,87
					VALOR:	8.777,37

COMP-23489197 - GRELHA QUADRADA PARA RALO 100 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-038409	GRELHA QUADRADA PARA RALO 100 MM	Composições	UN	1,00000000	7,90	7,90
					TOTAL Material:	7,90

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,47	1,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,98	1,60
TOTAL Serviço:					3,55	
VALOR:					11,45	

COMP-04785833 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	118,22	118,22
TOTAL Material:					118,22	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,74	5,02
TOTAL Serviço:					11,10	
VALOR:					129,32	

COMP-31124903 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	205,41	205,41
TOTAL Material:					205,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,28	7,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,74	5,86
TOTAL Serviço:					12,96	
VALOR:					218,37	

CP-75724873 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	694,85	694,85
TOTAL Material:					694,85	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	590,42	11,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	16,74	10,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	20,28	12,95
TOTAL Serviço:					34,80	
VALOR:					729,65	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP-23953387 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2.1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-124763 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2.1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Composições	M	1,10000000	15,80	17,38
TOTAL Material:					17,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	16,74	1,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	20,28	1,92
TOTAL Serviço:					3,50
VALOR:					20,88

CP-97592-57764933 - LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADA DE LED DE 09 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	21,94	21,94
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00000000	9,55	19,10
TOTAL Material:					41,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,74	3,73
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	20,28	10,86
TOTAL Serviço:					14,59
VALOR:					55,63

COMP-61753335 - Luminária de Jardim - LED Embutida no piso. Fornecimento e Instalação (Un)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-145889 Luminária LED de jardim embutir no piso	Composições	un	1,00000000	47,90	47,90
TOTAL Geral:					47,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,74	5,02
TOTAL Serviço:					11,10
VALOR:					59,00

CP-071617-49764244 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-925991 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W.	Composições	UN	1,00000000	150,00	150,00
TOTAL Geral:					150,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	20,28	7,84
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66840000	16,74	11,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	19,03
VALOR:	169,03

COMP-02764333 - SAÍDA FINAL PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-018183	SAÍDA FINAL PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM	Composições	UN	1,00000000	4,15	4,15
TOTAL Material:						4,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
TOTAL Serviço:						3,70

VALOR:	7,85
---------------	-------------

COMP-68388023 - SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-839706	SAIDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições	UN	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL Material:						6,89

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
TOTAL Serviço:						3,70

VALOR:	10,59
---------------	--------------

COMP-38281116 - JUNCAO INTERNA TIPO L P/ELETROCALHA 38x38mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-326473	JUNCAO INTERNA TIPO L P/ELETROCALHA 38x38mm	Composições	UN	1,00000000	5,55	5,55
TOTAL Material:						5,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,28	3,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,74	2,51
TOTAL Serviço:						5,55

VALOR:	11,10
---------------	--------------

COMP-26328433 - TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-353502	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4"	Composições	UN	1,00000000	80,89	80,89
TOTAL Material:						80,89

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	20,28	17,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	16,74	14,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	32,62
VALOR:	113,51

COMP-76310530 - TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4" (2 MÓDULOS) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-922199	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4" (2 MÓDULOS)	Composições	UN	1,00000000	110,56	110,56
TOTAL Material:						110,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	20,28	17,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	16,74	14,75
TOTAL Serviço:						32,62
VALOR:						143,18

COMP-30233865 - KIT MOTOR DESLIZANTE AUTOMÁTICO PARA PORTÃO DE ATÉ 500KG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01276	Kit de automatização de portão, incluso: ferragens (viga U, roldanas com pino, cabo de aço, chapa e montante, etc.) e motor PPA 1/4 CV - 220V	ORSE	un	1,00000000	1.480,00	1.480,00
TOTAL Material:						1.480,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
TOTAL Serviço:						37,02
VALOR:						1.517,02

COMP-69029917 - CAMERA IP BULLET POE 30 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-155166	CAMERA IP BULLET POE 30M	Composições	UN	1,00000000	280,25	280,25
TOTAL Geral:						280,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,74	3,35
TOTAL Serviço:						9,43
VALOR:						289,68

COMP-07335740 - CAMERA DE VÍDEO IP 360° FISHEYE FULL HD, 8M, INSTALADO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-735677	CAMERA DE VÍDEO IP 360° FISHEYE FULL HD, 8M	Composições	UN	1,00000000	2.635,00	2.635,00
TOTAL Material:						2.635,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,74	8,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	14,45
VALOR:	2.649,45

COMP-28108690 - SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-665394	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições	UN	1,00000000	5,19	5,19
TOTAL Material:					5,19	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
TOTAL Serviço:					3,70	

VALOR:	8,89
---------------	-------------

CP-95747-01084250 - ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, DN 60 MM (2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO. (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	52,32	54,94
TOTAL Material:					54,94	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	16,74	2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	20,28	2,74
TOTAL Serviço:					5,00	

VALOR:	59,94
---------------	--------------

COMP-18987415 - RACK 16U 19" x 570mm COM PORTA DE ACRILICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-993928	RACK 16U 19" x 570mm COM PORTA DE ACRÍLICO	Composições	UN	1,00000000	1.097,15	1.097,15
TOTAL Geral:					1.097,15	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,28	14,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	16,74	11,72
TOTAL Serviço:					25,92	

VALOR:	1.123,07
---------------	-----------------

COMP-82513646 - ORGANIZADOR DE 1 U (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-631098	ORGANIZADOR DE 1 U	Composições	UN	1,00000000	194,22	194,22
TOTAL Material:					194,22	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,74	8,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	8,37
VALOR:	202,59

COMP-96089702 - BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (UN) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-620065	Bandeja Movei Deslizante 400 Mm Preta Para Rack 19	Composições	un	1,00000000	185,49	185,49
TOTAL Material:					185,49	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	16,74	5,36
TOTAL Serviço:					5,36	

VALOR:	190,85
---------------	---------------

CP-76792798 - FORNECIMENTO E INTSALAÇÃO DE NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR). (UND)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-754825	NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR)	Composições	UND	1,00000000	3.099,00	3.099,00
TOTAL Equipamento:					3.099,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	14,66	11,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	11,65	8,74
TOTAL Mão de Obra:					19,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	3,72	2,79
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	3,58	2,69
TOTAL Serviço:					5,48	

VALOR:	3.124,22
---------------	-----------------

COMP-41489552 - NVR 24 CANAIS PoE FULL HD STAND ALONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-588528	NVR 24 CANAIS PoE STAND ALONE FULL HD	Composições	UN	1,00000000	4.064,70	4.064,70
TOTAL Geral:					4.064,70	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
TOTAL Serviço:					37,02	

VALOR:	4.101,72
---------------	-----------------

COMP-45803122 - HD 1TB PARA NVR, 3,5" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-077201	HD 1TB PARA NVR, 3,5" (WD PURPLE SURVEILLANCE OU SIMILAR)	Composições	UN	1,00000000	319,90	319,90
TOTAL Material:					319,90	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
					TOTAL Serviço:	3,70
					VALOR:	323,60

COMP-74274911 - RÉGUA DE TOMADA COM FILTRO DE LINHA, PARA RACK. 8 TOMADAS, 20A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-095674	RÉGUA DE TOMADAS COM FILTRO DE LINHA. 8 TOMADAS.	Composições	UN	1,00000000	83,78	83,78
					TOTAL Geral:	83,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,28	10,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,74	8,37
					TOTAL Serviço:	18,51
					VALOR:	102,29

COMP-31200359 - MONITOR DE VIDEO 42" (LG OU SIMILAR)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109218	Monitor 42" - Ref. 42ld460 LG ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.428,66	2.428,66
					TOTAL Material:	2.428,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
					TOTAL Serviço:	1,67
					VALOR:	2.430,33

COMP-37752445 - CONECTORES RJ45 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-798230	CONECTOR RJ45	Composições	UN	1,00000000	1,12	1,12
					TOTAL Material:	1,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
					TOTAL Serviço:	16,74
					VALOR:	17,86

CP-76513678 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=3M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	1,00000000	578,93	578,93
					TOTAL Material:	578,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	288,52	32,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12400000	16,74	18,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65300000	20,28	74,08
					TOTAL Serviço:	124,93
					VALOR:	703,86

COMP-28108690 - SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-665394	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições	UN	1,00000000	5,19	
					TOTAL Material:	5,19
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
					TOTAL Serviço:	3,70
					VALOR:	8,89

COMP-13384390 - ORGANIZADOR DE 1 U (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-742404	RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Composições	UN	1,00000000	63,61	
					TOTAL Material:	63,61
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,28	10,14
					TOTAL Serviço:	10,14
					VALOR:	73,75

COMP-98071490 - PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	34,14	
					TOTAL Material:	34,14
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
					TOTAL Serviço:	3,70
					VALOR:	37,84

COMP-96089702 - BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (UN) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-620065	Bandeja Movei Deslizante 400 Mm Preta Para Rack 19	Composições	un	1,00000000	185,49	
					TOTAL Material:	185,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	16,74	5,36
TOTAL Serviço:					5,36	
VALOR:					190,85	

CP-76792798 - FORNECIMENTO E INTSALAÇÃO DE NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR). (UND)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-754825	NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR)	Composições	UND	1,00000000	3.099,00	3.099,00
TOTAL Equipamento:					3.099,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	14,66	11,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	11,65	8,74
TOTAL Mão de Obra:					19,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	3,72	2,79
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	3,58	2,69
TOTAL Serviço:					5,48	
VALOR:					3.124,22	

COMP-74274911 - RÉGUA DE TOMADA COM FILTRO DE LINHA, PARA RACK. 8 TOMADAS, 20A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-095674	RÉGUA DE TOMADAS COM FILTRO DE LINHA. 8 TOMADAS.	Composições	UN	1,00000000	83,78	83,78
TOTAL Geral:					83,78	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,28	10,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,74	8,37
TOTAL Serviço:					18,51	
VALOR:					102,29	

COMP-74080543 - CABO PARALELO POLARIZADO 2x0,75mm2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-723365	CABO PARALELO POLARIZADO 2x0,75mm2	Composições	M	1,10000000	1,04	1,14
TOTAL Material:					1,14	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,28	0,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,74	0,50
TOTAL Serviço:					1,11	
VALOR:					2,25	

COMP-07630519 - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-825632	TAMPAO FERRO DUCTIL AKSSES-AR 40x40cm C/CAIXILHO 44,0kg	Composições	UN	1,00000000	126,20	126,20
INS-442509	CAIXA INSPECAO CONCR.PREMOLDADO SEM TAMPA 600x600x50mm	Composições	UN	1,00000000	85,00	85,00
TOTAL Material:						211,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	20,28	96,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	16,74	75,33
TOTAL Serviço:						171,66
VALOR:						382,86

COMP-52784492 - MEDUSA 16 CANAIS COM CONECTORES 25 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-180741	MEDUSA 16 CANAIS COM CONECTORES 25 METROS.	Composições	UN	1,00000000	2.845,00	2.845,00
TOTAL Geral:						2.845,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
TOTAL Serviço:						37,02
VALOR:						2.882,02

COMP-98489287 - MESA DE SOM SOUND GRAFIT SPIRIT E-12 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-421808	MESA DE SOM SOUND GRAFIT SPIRIT E-12	Composições	UN	1,00000000	1.630,00	1.630,00
TOTAL Material:						1.630,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56800000	20,28	31,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72360000	16,74	12,11
TOTAL Serviço:						43,91
VALOR:						1.673,91

COMP-41122346 - TOMADA FEMEA DO TIPO XLR PARA SOM INSTALADA NO PISO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-131880	CONECTOR FEMEA XLR PARA SOM	Composições	UN	1,00000000	7,00	7,00
TOTAL Geral:						7,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	20,08	20,08
TOTAL Material:						20,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,74	10,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,28	12,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	15,81	8,54
					TOTAL Serviço:	30,75
					VALOR:	57,83

COMP-00758799 - SONOFLETOR 30W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-670241	SONOFLETOR 30W	Composições	UN	1,00000000	537,02	537,02
					TOTAL Geral:	537,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,74	5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08
					TOTAL Serviço:	11,10
					VALOR:	548,12

COMP-60336294 - SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-644587	SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC	Composições	UN	1,00000000	39,90	39,90
					TOTAL Geral:	39,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,74	3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,28	4,06
					TOTAL Serviço:	7,41
					VALOR:	47,31

COMP-06082467 - CENTRAL DE ALARME PARA MONITORAMENTO, COM DISCADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-557503	CENTRAL DE ALARME PARA MONITORAMENTO COM DISCADORA	Composições	un	1,00000000	866,31	866,31
					TOTAL Geral:	866,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02470000	16,74	17,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98770000	20,28	20,03
					TOTAL Serviço:	37,18
					VALOR:	903,49

COMP-56879591 - CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	6,79	6,79
					TOTAL Material:	6,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,28	1,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,74	0,84
					TOTAL Serviço:	1,85
					VALOR:	8,64

COMP-09523902 - ACIONADOR DE INCENDIO TIPO QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-001028	ACIONADOR DE INCENDIO QUEBRA VIDRO.	Composições	un	1,00000000	125,25	125,25
					TOTAL Geral:	125,25

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	10,72	4,29
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,16	5,66
					TOTAL Mão de Obra:	9,95
					VALOR:	135,20

COMP-68556131 - CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO CONVENCIONAL 4 LAÇOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-027043	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO 4 LAÇOS.	Composições	UN	1,00000000	465,99	465,99
					TOTAL Material:	465,99

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16
					TOTAL Mão de Obra:	24,88
					VALOR:	490,87

COMP-48231757 - PRESILHA DE LATÃO 35-50MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-717489	PRESILHA DE LATÃO 35-50MM²	Composições	un	1,00000000	1,59	1,59
					TOTAL Geral:	1,59

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,74	3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
					TOTAL Serviço:	5,38
					VALOR:	6,97

COMP-61565982 - TERMINAL AEREO H = 25cm 3/8" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-022915	TERMINAL AEREO H = 25cm 3/8"	Composições	UN	1,00000000	15,90	15,90
					TOTAL Material:	15,90

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	20,28	3,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	16,74	2,59
					TOTAL Serviço:	5,73
					VALOR:	21,63

COMP-72937990 - CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	11,93	
					TOTAL Material:	11,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,28	1,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,74	0,84
					TOTAL Serviço:	1,85
					VALOR:	13,78

COMP-15615003 - CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-985510	CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901	Composições	UN	1,00000000	270,00	
					TOTAL Material:	270,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
					TOTAL Serviço:	37,02
					VALOR:	307,02

CP-96988-53593304 - MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	M	6,00000000	55,98	
					TOTAL Material:	335,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	16,74	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	20,28	3,21
					TOTAL Serviço:	5,86
					VALOR:	341,74

CP-96987-81741170 - BASE METÁLICA PARA MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	UN	1,00000000	51,95	
					TOTAL Material:	51,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13280000	16,74	18,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13280000	20,28	22,97
					TOTAL Serviço:	41,93
					VALOR:	93,88

CP-97054-83015657 - INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO EM PARA RAIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	SINAPI	UN	1,00000000	41,85	41,85
					TOTAL Material:	41,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24890000	20,28	5,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19560000	16,74	3,27
					TOTAL Serviço:	8,32
					VALOR:	50,17

COMP-02885661 - ABRACADEIRA GUIA REFORÇADA EM ACO PARA SPDA, 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-241005	ABRACADEIRA GUIA REFORÇADA EM ACO PARA SPDA, 2"	Composições	und	1,00000000	45,68	45,68
					TOTAL Material:	45,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	20,28	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,74	0,17
					TOTAL Serviço:	0,47
					VALOR:	46,15

COMP-85455409 - Cabo de cobre flexível isolado SOLAR 1,8kV CC 4mm². Fornecimento e instalação. (M)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-008091	Cabo de cobre flexível isolado SOLAR 1,8kV CC 4mm².	Composições	M	1,00000000	7,59	7,59
					TOTAL Geral:	7,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,28	2,03
					TOTAL Serviço:	3,70
					VALOR:	11,29

COMP-63034689 - INVERSOR SOLAR TRIFASICO 30KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-458252	INVERSOR SOLAR TRIFASICO 30KW 380V COM WIFI	Composições	UN	1,00000000	14.819,99	14.819,99
					TOTAL Geral:	14.819,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
					TOTAL Serviço:	37,02
					VALOR:	14.857,01

COMP-66568547 - INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 50KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-845760	INVERSOR SOLAR TRIFASICO 380W 50KW	Composições	UN	1,00000000	29.924,99	29.924,99
					TOTAL Material:	29.924,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
					TOTAL Serviço:	37,02
					VALOR:	29.962,01

COMP-55085261 - QUADRO DE PROTEÇÃO CC STRING BOX 1000V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-993725	STRING BOX 1000V	Composições	UN	1,00000000	741,11	741,11
					TOTAL Geral:	741,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16
					TOTAL Mão de Obra:	24,88
					VALOR:	765,99

COMP-04785833 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	118,22	118,22
					TOTAL Material:	118,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,74	5,02
					TOTAL Serviço:	11,10
					VALOR:	129,32

COMP-04046009 - PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 550W, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CAPITÃO DE CAMPOS) (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-777751	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO, 2279 X 1134 X 35 MM, DE 550W + FRETE (CAPITÃO DE CAMPOS)	Composições	UN	1,00000000	1.341,79	1.341,79
					TOTAL Equipamento:	1.341,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

INS-146880	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE PLACA SOLAR EM TELHA METÁLICA (INCLUSO FRETE - CAPITÃO DE CAMPOS)	Composições	UN	1,00000000	68,33	68,33
					TOTAL Material:	68,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	16,74	6,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	20,28	7,36
					TOTAL Serviço:	13,44
					VALOR:	1.423,56

COMP-25577400 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 3", APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-738114	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI PESADO, DIAMETRO 3", PAREDE DE 0,90 MM	Composições	m	1,05000000	126,68	133,01
					TOTAL Material:	133,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	16,74	1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	20,28	2,12
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,47	2,47
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	7,98	2,66
					TOTAL Serviço:	9,00
					VALOR:	142,01

CP-35717938 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	12,00000000	44,17	530,04
00041210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	UN	1,00000000	3.232,41	3.232,41
					TOTAL Material:	3.762,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08800000	288,52	25,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15000000	16,74	86,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,73800000	20,28	339,45
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	1,57000000	421,54	661,82
					TOTAL Serviço:	1.112,87
					VALOR:	4.875,32

CP-80734448 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-096333	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, DN 110MM (4") PARA ELETRODUTO	Composições	UN	1,00000000	160,15	160,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	160,15
-----------------	--------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	16,74	10,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	20,28	12,96
TOTAL Serviço:					23,66	
VALOR:					183,81	

COMP-63841137 - CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, 4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	SINAPI	UN	1,00000000	64,94	64,94
TOTAL Material:					64,94	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	16,74	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	20,28	2,75
TOTAL Serviço:					5,02	
VALOR:					69,96	

CP-48183438 - ISOLADOR, TIPO ANCORAGEM, PARA MÉDIA TENSÃO, 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110631	Isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 KV	ORSE	un	1,00000000	27,49	27,49
TOTAL Material:					27,49	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	16,74	0,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	20,28	1,26
TOTAL Serviço:					1,38	
VALOR:					28,87	

CP-S12331-00458309 - Soleira de granito branco Ceará, l = 15cm, e = 2cm (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-146844	Soleira de granito branco Ceará, l = 15cm, e = 2cm	Composições	m	1,00000000	134,25	134,25
TOTAL Material:					134,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	14,66	10,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	11,65	8,16
TOTAL Mão de Obra:					18,42	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	371,41	0,74
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,63	2,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	3,72	2,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	5,88
VALOR:	158,55

COMP-58470888 - PISO CIMENTADO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ARMADO COM TELA, ESPESSURA 8CM, ACABAMENTO NATURAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,14300000	15,39	17,59
TOTAL Material:					17,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08600000	579,17	49,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98900000	20,08	19,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	15,81	7,83
TOTAL Serviço:					77,50

VALOR:	95,09
--------	-------

CP-45438894 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,67	4,11
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,93	0,86
INS-385832 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, 30x60cm, cor cinza claro ou similar	Composições	m²	1,07000000	54,90	58,74
TOTAL Material:					63,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86200000	20,00	17,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	15,81	13,60
TOTAL Serviço:					30,84

VALOR:	94,55
--------	-------

CP-99826729 - RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM. (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,33000000	30,76	10,15
INS-633972 RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *10* CM, E = *1,5* CM	Composições	m	1,30000000	38,70	50,31
TOTAL Material:					60,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	20,08	4,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	15,81	1,93
TOTAL Serviço:					6,01

VALOR:	66,47
--------	-------

CP-52468726 - Peitoril granito branco Ceará polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

INS-759139	Peitoril granito branco Ceará polido 22 x 2cm	Composições	m	1,00000000	196,90	196,90
					TOTAL Material:	196,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	14,66	11,73	
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	11,65	9,32	
					TOTAL Mão de Obra:	21,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	477,95	0,96	
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	3,63	2,90	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,72	2,98	
					TOTAL Serviço:	6,84

VALOR:	224,79
---------------	---------------

CP-04336131 - 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. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038124 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,77200000	35,00	27,02	
INS-758483 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1600 X 2100 MM, DUAS FOLHAS, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Composições	und	1,00000000	1.208,94	1.208,94	
					TOTAL Material:	1.235,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85500000	19,21	16,42	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57800000	15,81	9,14	
					TOTAL Serviço:	25,56

VALOR:	1.261,52
---------------	-----------------

CP-94574867 - Porta em MDF com acabamento na cor carvalho avelã, de correr, 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01993 Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	34,02	68,04	
I02277 Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	1,80000000	37,02	66,64	
I02869 Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	ORSE	l	0,05000000	59,88	2,99	
I13419 Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	199,99	199,99	
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,02100000	92,50	1,94	
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3,30000000	0,70	2,31	
I05075S Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,05000000	21,84	1,09	
I11581S Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	ORSE	m	1,80000000	20,54	36,97	
I34673S Chapa de mdf cru, e = 18 mm, de *2,75 x 1,85* m	ORSE	m2	1,89000000	50,79	95,99	
I01340S Chapa de laminado melaminico, liso fosco, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,89000000	53,01	100,19	
					TOTAL Material:	576,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	5,00000000	13,96	69,80
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,66	29,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	7,00000000	11,65	81,55
TOTAL Mão de Obra:						180,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90801S	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019	ORSE	un	1,00000000	260,36	260,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,00000000	3,72	26,04
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	3,63	7,26
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	5,00000000	3,62	18,10
TOTAL Serviço:						311,76
VALOR:						1.068,58

CP-15663491 - PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 160X210 CM, BANDEIRA FIXA DE 50CM, ESPESSURA DD 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	138,29	276,58
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	4,16000000	452,50	1.882,40
TOTAL Material:						2.158,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,88000000	15,81	108,77
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,97000000	16,56	115,42
TOTAL Serviço:						224,19
VALOR:						2.383,17

COMP-53613449 - PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO, INCLUSO GUARNIÇÕES E PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	45,61	73,57
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	0,49	4,31
INS-814153	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO, COM ARREMATES, PRESILHAS E PARAFUSOS, INCLUSO MAÇANETA E FECHADURA	Composições	m²	1,00000000	960,60	960,60
TOTAL Material:						1.038,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65500000	20,08	13,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	15,81	5,14
TOTAL Serviço:						18,29
VALOR:						1.056,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP-61673573 - 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 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	53,55	53,55
TOTAL Material:						53,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,08	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,81	6,32
TOTAL Serviço:						16,36
VALOR:						69,91

CP-05765670 - Puxador vertical duplo para porta, cromado em aço inox, l=1m (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-222373	Puxador vertical duplo em aço inox, l=1m, padrão médio	Composições	und	1,00000000	220,00	220,00
TOTAL Material:						220,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,32000000	14,66	4,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,32000000	11,65	3,73
TOTAL Mão de Obra:						8,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,32000000	3,62	1,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,32000000	3,72	1,19
TOTAL Serviço:						2,35
VALOR:						230,77

COMP-66915727 - REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX RESISTENTE A IMPACTOS PARA PORTA PCD, E=1,5mm, ACABAMENTO POLIDO, DIM. 90x40CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001322	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	SINAPI	KG	4,32000000	11,70	50,54
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,04100000	26,51	1,09
TOTAL Material:						51,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,08	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,81	4,74
TOTAL Serviço:						10,76
VALOR:						62,39

COMP-14183615 - GRADIL DE CELA EM BARRAS DE AÇO COM UMA PORTA DE ABRIR DE ACESSO COM 80 CM DE LARGURA (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	23,28000000	8,27	192,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	192,53
-----------------	--------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	16,50	41,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	19,97	59,91
TOTAL Serviço:					101,16	
VALOR:					293,69	

CP-07754189 - FECHADURA PARA CADEADO (FECHO P/ CADEADO), EXCLUSIVE CADEADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	14,84	14,84
TOTAL Material:					14,84	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	19,97	15,32
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	16,50	6,34
TOTAL Serviço:					21,66	
VALOR:					36,50	

CP-88489-69585723 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PINGADEIRA/CHAPIM, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,14	6,65
TOTAL Material:					6,65	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,15	3,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,81	1,09
TOTAL Serviço:					5,05	
VALOR:					11,70	

COMP-50318293 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	25,10	25,10
TOTAL Material:					25,10	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,81	3,16
TOTAL Serviço:					3,16	
VALOR:					28,26	

COMP-27273409 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	21,70	21,70
TOTAL Material:						21,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,81	4,74
TOTAL Serviço:						4,74

VALOR:	26,44
---------------	--------------

COMP-64533924 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	40,46	40,46
TOTAL Material:						40,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,81	4,74
TOTAL Serviço:						4,74

VALOR:	45,20
---------------	--------------

COMP-70323672 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-59560918	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Composições	UN	1,00000000	5.379,81	5.379,81
TOTAL Material:						5.379,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	16,42	41,43
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	20,14	50,81
TOTAL Serviço:						92,24

VALOR:	5.472,05
---------------	-----------------

COMP-36510616 - CABO DE COBRE PP 4 x 1,5 MM2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-334087	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 x 1,5mm², 450/750V	Composições	M	1,05000000	7,37	7,74
TOTAL Material:						7,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,74	1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,28	2,23
TOTAL Serviço:						4,07

VALOR:	11,81
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP-12652317 - Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), 2m, fornecimento e plantio (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140 Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	19,67	0,98
I02208 Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	75,00	15,38
I03800 Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	3,93	3,14
INS-137628 Planta - Carnaúba (copernicia prunifera) h=2,00m	Composições	und	1,00000000	150,00	150,00
TOTAL Material:					169,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,46000000	11,65	5,36
TOTAL Mão de Obra:					5,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	3,72	1,71
TOTAL Serviço:					1,71
VALOR:					176,57

CP-93573602 - Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=2,00m, fornecimento e plantio (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02208 Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	75,00	15,38
I03800 Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	3,93	3,14
INS-927627 Muda de arvore ornamental, oiti/aroceira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regiaio, h= 2 m	Composições	und	1,00000000	90,00	90,00
TOTAL Material:					108,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	11,65	2,68
TOTAL Mão de Obra:					2,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,72	0,86
TOTAL Serviço:					0,86
VALOR:					112,06

CP-18491681 - DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM ABERTURAS. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,20000000	418,36	502,03
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,57000000	0,16	0,57
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,58400000	43,36	25,32
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,14700000	3,05	6,55
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,43000000	30,14	12,96
TOTAL Material:					547,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09500000	21,96	2,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,99300000	20,52	20,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82400000	15,81	13,03
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28800000	16,56	21,33
					TOTAL Serviço:	56,83
					VALOR:	604,26

COMP-39400235 - TOTEM EM ACM COM LETREIRO EM AÇO INOX ("FÓRUM DA COMARCA DE CAPITÃO DE CAMPOS - DES. VICENTE RIBEIRO GONÇALVES") (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	SINAPI	UN	48,00000000	31,20	
INS-514817	AÇO A36 ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL	Composições	KG	62,00000000	1.236,28	
INS-900183	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3 mm	Composições	M2	15,62740000	1.843,88	
111392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	1,00000000	131,14	
					TOTAL Material:	3.242,50

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	57,00000000	4.292,10	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,57400000	650,50	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,57400000	537,47	
					TOTAL Serviço:	5.480,07
					VALOR:	8.722,57

CP-18454847 - Bancada em granito branco Ceará, e = 2cm (m2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	9,69	
INS-740742	Tampo para bancada em granito branco Ceará, e=2cm	Composições	m²	1,00000000	895,00	
					TOTAL Material:	904,69

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,66	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	
					TOTAL Mão de Obra:	26,31

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,72	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,63	
					TOTAL Serviço:	7,35
					VALOR:	938,35

COMP-60515006 - MASTRO METÁLICO, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	M	1,00000000	55,98	
					TOTAL Material:	55,98

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	19,97	23,96
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	16,50	19,80
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,18900000	18,44	3,49
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,18900000	37,86	7,16
					TOTAL Serviço:	54,41
					VALOR:	110,39

COMP-58842050 - Documentação "as built" (Obra: Capitão de Campos - PI) (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-186254	Documentação As built - JAICÓS (PI)	Composições	M²	1,00000000	1,24	1,24
					TOTAL Geral:	1,24
					VALOR:	1,24

CP-61327363 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA, TIPO BALCÃO ELETRÔNICA, INCLUSIVE FRETE (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13367	Parafuso c/ bucha S-10	ORSE	un	4,00000000	0,20	0,80
INS-094810	FORNECIMENTO DE CATRACA, TIPO BALCÃO ELETRÔNICA, INCLUSIVE FRETE	Composições	UND	1,00000000	13.111,90	13.111,90
					TOTAL Material:	13.112,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,66	7,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	13,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	3,63	1,82
					TOTAL Serviço:	3,68
					VALOR:	13.129,54

COMP-56891883 - PORTAL DETECTOR DE METAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-268241	PORTAL DETECTOR DE METAIS, COM INDICADORES SONOROS E LUMINOSOS, MEDIDAS APROXIMADAS 220X80X50CM	Composições	UN	1,00000000	12.900,00	12.900,00
					TOTAL Material:	12.900,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,90	51,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,28	162,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	16,74	133,92
					TOTAL Serviço:	347,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 13.247,96

COMP-00360870 - LIMPEZA FINAL DE OBRA (M²)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,81	2,21
TOTAL Serviço:					2,21
VALOR:					2,21



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORSE	2022/04	HORA	111,51%	MES	69,89%	DATA REF.	06/2022
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022		
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORSE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-04046009	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 550W, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CAPITÃO DE CAMPOS)	Composição	Serviço	UN	208,00	1.633,39	339.745,12	5,68	5,68	A
CP-55162472	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=23cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 7cm.	Composição	Serviço	M2	751,56	328,20	246.661,99	4,12	9,80	A
100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	MES	12,00	18.205,91	218.470,92	3,65	13,45	A
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	Serviço	M3	287,39	707,86	203.431,89	3,40	16,85	A
CP-80529957	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	Composição	Serviço	M3	2.622,41	70,62	185.194,59	3,10	19,95	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	706,30	260,50	183.991,15	3,08	23,02	A
00039586	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	182.342,25	182.342,25	3,05	26,07	A
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	Serviço	M2	669,29	243,83	163.192,98	2,73	28,80	A
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	Serviço	M2	3.017,51	42,79	129.119,25	2,16	30,96	A
S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	Serviço	m2	56,99	2.153,76	122.742,78	2,05	33,01	A
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	Serviço	M2	1.638,98	65,34	107.090,95	1,79	34,80	A
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	H	4.320,00	24,61	106.315,20	1,78	36,58	A
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	MES	12,00	8.365,34	100.384,08	1,68	38,25	A
103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	Serviço	UN	8,00	12.059,19	96.473,52	1,61	39,87	A
92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	1.030,79	89,01	91.750,62	1,53	41,40	A
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	Serviço	M2	320,18	279,33	89.435,88	1,49	42,89	A
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	Serviço	KG	5.759,89	15,11	87.031,94	1,45	44,35	A
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	263,64	301,39	79.458,46	1,33	45,68	A
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	287,39	275,16	79.078,23	1,32	47,00	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-11441064	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA TIPO ANAERÓBIA (SANEFIBRA OU SIMILAR), 15M ² /DIA, INCLUSO FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO. (CAPITÃO DE CAMPOS -PI)	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	76.419,07	76.419,07	1,28	48,28	A
COMP-66568547	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 50KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Geral	Un	2,00	37.967,86	75.935,72	1,27	49,55	A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	Serviço	M2	764,43	98,94	75.632,70	1,26	50,81	B
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	617,60	117,33	72.463,01	1,21	52,02	B
S12183	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	ORSE	Serviço	m2	115,38	608,26	70.181,04	1,17	53,19	B
103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	Serviço	UN	5,00	13.478,45	67.392,25	1,13	54,32	B
S07640	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	ORSE	Serviço	m2	101,35	649,58	65.834,93	1,10	55,42	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	3.598,60	17,28	62.183,81	1,04	56,46	B
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	Serviço	UN	13,00	4.211,60	54.750,80	0,92	57,38	B
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	652,90	82,70	53.994,83	0,90	58,28	B
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	161,88	319,44	51.710,95	0,86	59,14	B
COMP-85455409	Cabo de cobre flexível isolado SOLAR 1,8kV CC 4mm ² . Forneimento e instalação.	Composiçãoe	Geral	M	3.489,86	14,31	49.939,90	0,83	59,98	B
S07431	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	Serviço	m2	361,80	134,29	48.586,12	0,81	60,79	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	484,00	100,03	48.414,52	0,81	61,60	B
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	Serviço	M2	318,13	151,25	48.117,16	0,80	62,40	B
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	6.021,76	7,84	47.210,60	0,79	63,19	B
94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	Serviço	M2	809,93	56,43	45.704,35	0,76	63,96	B
CP-68079246	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composiçãoe	Serviço	MES	2,00	22.704,46	45.408,92	0,76	64,71	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	m2	67,71	640,25	43.351,33	0,72	65,44	B
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	MES	12,00	3.574,30	42.891,60	0,72	66,16	B
CP-99826729	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM.	Composição	Serviço	M	506,01	84,23	42.621,22	0,71	66,87	B
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	537,55	78,00	41.928,90	0,70	67,57	B
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	Serviço	UN	36,00	1.072,41	38.606,76	0,65	68,21	B
COMP-63034689	INVERSOR SOLAR TRIFASICO 30KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Geral	Un	2,00	18.826,80	37.653,60	0,63	68,84	B
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	7.514,30	4,52	33.964,64	0,57	69,41	B
CP-61327363	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA, TIPO BALCÃO ELETRÔNICA, INCLUSIVE FRETE	Composição	Serviço	un	2,00	16.637,75	33.275,50	0,56	69,97	B
CP-45438894	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composição	Serviço	M2	277,25	119,81	33.217,32	0,56	70,52	B
CP-071617-49764244	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	un	155,00	214,19	33.199,45	0,55	71,08	B
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.967,69	15,81	31.109,18	0,52	71,60	B
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	2.089,30	14,64	30.587,35	0,51	72,11	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.955,60	15,60	30.507,36	0,51	72,62	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.967,69	14,80	29.121,81	0,49	73,11	B
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	Serviço	UN	1,00	28.173,05	28.173,05	0,47	73,58	B
S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	m2	983,89	27,79	27.342,30	0,46	74,03	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	323,98	79,25	25.675,42	0,43	74,46	B
COMP-70323672	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Composição	Geral	UN	4,00	6.278,63	25.114,52	0,42	74,88	B
S09458	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	Serviço	M2	76,92	315,84	24.294,41	0,41	75,29	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	838,09	28,13	23.575,47	0,39	75,68	B
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	40,00	587,17	23.486,80	0,39	76,07	B
S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	Serviço	m2	755,56	30,40	22.969,02	0,38	76,46	B
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	H	1.152,00	19,87	22.890,24	0,38	76,84	B
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	20,00	1.131,42	22.628,40	0,38	77,22	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	1.022,50	21,30	21.779,25	0,36	77,58	B
S08854	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	131,16	164,60	21.588,94	0,36	77,94	B
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	1.995,71	10,78	21.513,75	0,36	78,30	B
COMP-58470888	PISO CIMENTADO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ARMADO COM TELA, ESPESSURA 8CM, ACABAMENTO NATURAL	Composição	Serviço	M2	176,23	120,50	21.235,72	0,35	78,66	B
COMP-53613449	PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO, INCLUSO GUARNIÇÕES E PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	m²	15,12	1.339,14	20.247,80	0,34	79,00	B
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	598,48	33,45	20.019,16	0,33	79,33	B
S07485	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	Serviço	m2	147,04	134,70	19.806,29	0,33	79,66	B
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	20,00	976,97	19.539,40	0,33	79,99	B
CP-52468726	Peitoril granito branco Ceará polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	Composição	Serviço	m	67,90	284,85	19.341,32	0,32	80,31	C
101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	112,50	171,44	19.287,00	0,32	80,64	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	3.902,16	4,75	18.535,26	0,31	80,95	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.006,70	17,94	18.060,20	0,30	81,25	C
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.036,80	17,37	18.009,22	0,30	81,55	C
S11171	Luminária decorativa, tipo arandela, 02 pétalas, refletor estampado em disco de alumínio anodizado, lente plana de cristal temperado, acabamento pintado na cor preto fosco, modelo ZE-144/1AL, da REEME ou similar	ORSE	Serviço	un	6,00	2.844,31	17.065,86	0,29	81,83	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-56891883	PORTAL DETECTOR DE METAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Geral	UN	1,00	16.787,81	16.787,81	0,28	82,11	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.217,20	13,24	16.115,73	0,27	82,38	C
S08934	Conjunto moto-bomba Schneider BC-22 R, motor 5 cv, trifásico 220/380V, sucção 1 1/4", recalque 1", vazão 13,5 m³/h, 40 mca (ou similar)	ORSE	Serviço	un	2,00	7.987,91	15.975,82	0,27	82,65	C
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	Serviço	M2	746,35	21,31	15.904,72	0,27	82,92	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	921,00	17,17	15.813,57	0,26	83,18	C
101744	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	95,76	164,74	15.775,50	0,26	83,44	C
COMP-55085261	QUADRO DE PROTEÇÃO CC STRING BOX 1000V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Geral	UN	16,00	970,66	15.530,56	0,26	83,70	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	10,00	1.548,23	15.482,30	0,26	83,96	C
98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	210,17	72,60	15.258,34	0,26	84,22	C
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	12,00	1.268,19	15.218,28	0,25	84,47	C
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	Serviço	M2	3.277,96	4,63	15.176,95	0,25	84,73	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	39,75	371,19	14.754,80	0,25	84,97	C
COMP-69029917	CAMERA IP BULLET POE 30 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Geral	Un	40,00	367,08	14.683,20	0,25	85,22	C
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	Serviço	M2	566,44	25,51	14.449,88	0,24	85,46	C
S11903	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01_01/2022	ORSE	Serviço	m	70,75	202,75	14.344,56	0,24	85,70	C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	838,09	16,73	14.021,25	0,23	85,93	C
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	20,00	682,18	13.643,60	0,23	86,16	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	1.237,27	10,81	13.374,89	0,22	86,38	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	101,50	129,71	13.165,56	0,22	86,60	C
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	79,25	163,58	12.963,72	0,22	86,82	C
99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	858,07	12.871,05	0,22	87,04	C
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	34,00	372,35	12.659,90	0,21	87,25	C
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	194,30	64,53	12.538,18	0,21	87,46	C
COMP-79297399	PINGADEIRA DE CONCRETO 20 CM	Composiçãoe	Serviço	M	229,07	54,27	12.431,63	0,21	87,67	C
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	Serviço	M2	277,25	41,51	11.508,65	0,19	87,86	C
S13311	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	ORSE	Serviço	m²xmês	960,00	11,96	11.481,60	0,19	88,05	C
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	105,00	109,14	11.459,70	0,19	88,24	C
COMP-39400235	TOTEM EM ACM COM LETREIRO EM AÇO INOX ("FÓRUM DA COMARCA DE CAPITÃO DE CAMPOS - DES. VICENTE RIBEIRO GONÇALVES")	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	11.053,24	11.053,24	0,18	88,43	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	851,90	12,94	11.023,59	0,18	88,61	C
S10720	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	ORSE	Serviço	Un	50,00	216,17	10.808,50	0,18	88,79	C
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	297,15	36,31	10.789,52	0,18	88,97	C
CP-79411098	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM)	Composiçãoe	Serviço	M²XMÊS	576,00	18,10	10.425,60	0,17	89,15	C
COMP-41489552	NVR 24 CANAIS PoE FULL HD STAND ALONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Geral	UN	2,00	5.197,70	10.395,40	0,17	89,32	C
S07712	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou siimilar, exclusive sifão, engate, válvula e torneira	ORSE	Serviço	un	11,00	939,19	10.331,09	0,17	89,49	C
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	224,80	45,26	10.174,45	0,17	89,66	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-54667541	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COMPACTA DE ESGOTO - INCLUSIVE BOMBA SUBMERSÍVEL 1CV -, SCHNEIDER WCR BCS-255	Composição	Serviço	UN	1,00	10.071,15	10.071,15	0,17	89,83	C
S00335	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	ORSE	Serviço	un	4,00	2.473,16	9.892,64	0,17	90,00	C
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	179,90	54,62	9.826,14	0,16	90,16	C
S09396	Piso laminado de madeira, régua: 09x190x1200mm, uso comercial, trafego intenso, Pátina Bege, marca Durafloor Premium ou similar, inclusive instalação	ORSE	Serviço	m2	44,88	211,52	9.493,02	0,16	90,32	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	27,00	341,31	9.215,37	0,15	90,47	C
S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	Serviço	un	128,00	70,80	9.062,40	0,15	90,62	C
S11902	Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m) - Rev 01_01/2022	ORSE	Serviço	m	48,00	186,38	8.946,24	0,15	90,77	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	3.000,00	2,93	8.790,00	0,15	90,92	C
COMP-98071490	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	Composição	Serviço	UN	183,00	47,95	8.774,85	0,15	91,07	C
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	Serviço	UN	3,00	2.893,47	8.680,41	0,15	91,21	C
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	80,42	102,33	8.229,38	0,14	91,35	C
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	257,10	31,67	8.142,36	0,14	91,49	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M3	242,84	33,31	8.089,00	0,14	91,62	C
CP-76792798	FORNECIMENTO E INTSALAÇÃO DE NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR).	Composição	Serviço	UND	2,00	3.959,01	7.918,02	0,13	91,75	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	240,00	31,90	7.656,00	0,13	91,88	C
CP-18491681	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM ABERTURAS.	Composição	Serviço	M2	9,92	765,72	7.595,94	0,13	92,01	C
S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	10,00	716,92	7.169,20	0,12	92,13	C
CP-18454847	Bancada em granito branco Ceará, e = 2cm	Composição	Serviço	m2	6,01	1.189,08	7.146,37	0,12	92,25	C
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	M	245,53	28,20	6.923,95	0,12	92,36	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	376,12	6.770,16	0,11	92,48	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04346	Microfone Sanraser ou similar	ORSE	Material	un	12,00	564,02	6.768,24	0,11	92,59	C
S07541	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	Serviço	m2	50,04	129,72	6.491,19	0,11	92,70	C
CP-29985649	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	2.153,63	6.460,89	0,11	92,81	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	9,00	715,56	6.440,04	0,11	92,91	C
S01889	Espelho plano 4mm	ORSE	Serviço	m2	6,88	920,27	6.331,46	0,11	93,02	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	Serviço	UN	8,00	782,42	6.259,36	0,10	93,12	C
CP-35717938	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO)	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	6.178,01	6.178,01	0,10	93,23	C
CP-15663491	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 160X210 CM, BANDEIRA FIXA DE 50CM, ESPESSURA DD 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	3.019,95	6.039,90	0,10	93,33	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	583,79	5.837,90	0,10	93,43	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	324,50	17,70	5.743,65	0,10	93,52	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	47,72	120,02	5.727,35	0,10	93,62	C
COMP-00758799	SONOFLETOR 30W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	un	8,00	694,58	5.556,64	0,09	93,71	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	82,06	66,50	5.456,99	0,09	93,80	C
S11559	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha banca), corrente 65 KA	ORSE	Serviço	un	3,00	1.817,04	5.451,12	0,09	93,89	C
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	358,60	15,16	5.436,38	0,09	93,98	C
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	Serviço	UN	119,00	45,49	5.413,31	0,09	94,07	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.702,83	3,17	5.397,97	0,09	94,16	C
S07817	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	Serviço	un	66,00	81,46	5.376,36	0,09	94,25	C
COMP-14183615	GRADIL DE CELA EM BARRAS DE AÇO COM UMA PORTA DE ABRIR DE ACESSO COM 80 CM DE LARGURA	Composiçãoe	Serviço	M²	13,92	372,16	5.180,47	0,09	94,34	C
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	167,70	30,62	5.134,97	0,09	94,43	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORSE	2022/04	HORA	111,51%	MES	69,89%	DATA REF.	06/2022
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022		
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORSE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	M2	104,50	49,10	5.130,95	0,09	94,51	C
CP-S12331-00458309	Soleira de granito branco Ceará, l = 15cm, e = 2cm	Composiçãoe	Serviço	m	25,10	200,91	5.042,84	0,08	94,60	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	75,30	62,80	4.728,84	0,08	94,68	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	237,20	19,22	4.558,98	0,08	94,75	C
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	1.136,23	4.544,92	0,08	94,83	C
S00762	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	Serviço	m	99,30	45,30	4.498,29	0,08	94,90	C
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	209,80	21,43	4.496,01	0,08	94,98	C
101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	101,50	43,64	4.429,46	0,07	95,05	C
COMP-66732871	LICENCIAMENTO AMBIENTAL (EIA/RIMA)	Composiçãoe	Taxas	UN	1,00	4.422,53	4.422,53	0,07	95,13	C
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	75,30	57,77	4.350,08	0,07	95,20	C
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	616,51	4.315,57	0,07	95,27	C
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	109,36	38,51	4.211,45	0,07	95,34	C
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	889,12	4,71	4.187,76	0,07	95,41	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	318,70	12,75	4.063,42	0,07	95,48	C
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	Serviço	un	1,00	3.905,32	3.905,32	0,07	95,54	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	32,00	119,15	3.812,80	0,06	95,61	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	73,00	51,37	3.750,01	0,06	95,67	C
CP-95747-01084250	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, DN 60 MM (2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO.	Composiçãoe	Serviço	M	49,11	75,96	3.730,40	0,06	95,73	C
S11752	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	ORSE	Serviço	m	270,57	13,51	3.655,40	0,06	95,79	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-52784492	MEDUSA 16 CANAIS COM CONECTORES 25 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	Un	1,00	3.652,10	3.652,10	0,06	95,86	C
S11978	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar	ORSE	Serviço	un	28,00	129,56	3.627,68	0,06	95,92	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.297,88	2,76	3.582,15	0,06	95,98	C
S09502	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	11,00	322,97	3.552,67	0,06	96,04	C
CP-94216-59891872	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM	Composição	Serviço	M2	40,05	88,53	3.545,63	0,06	96,09	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	228,00	15,38	3.506,64	0,06	96,15	C
COMP-08885079	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Composição	Serviço	m	63,40	54,87	3.478,76	0,06	96,21	C
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	538,69	6,45	3.474,55	0,06	96,27	C
COMP-07335740	CAMERA DE VÍDEO IP 360º FISHEYE FULL HD, 8M, INSTALADO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Geral	UN	1,00	3.357,38	3.357,38	0,06	96,33	C
S10305	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	ORSE	Serviço	un	1,00	3.330,66	3.330,66	0,06	96,38	C
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	48,00	69,05	3.314,40	0,06	96,44	C
COMP-04785833	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Composição	Serviço	UN	20,00	163,87	3.277,40	0,05	96,49	C
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	14,40	226,69	3.264,34	0,05	96,55	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	144,90	22,28	3.228,37	0,05	96,60	C
CP-04336131	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.	Composição	Serviço	UN	2,00	1.598,60	3.197,20	0,05	96,65	C
S13178	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	39,00	80,11	3.124,29	0,05	96,71	C
S08759	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	ORSE	Serviço	m	8,20	379,50	3.111,90	0,05	96,76	C
COMP-31200359	MONITOR DE VIDEO 42" (LG OU SIMILAR)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Geral	UN	1,00	3.079,71	3.079,71	0,05	96,81	C
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	M	80,72	35,25	2.845,38	0,05	96,86	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	40,70	69,10	2.812,37	0,05	96,90	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-61673573	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	Composição	Material	CJ	31,00	88,59	2.746,29	0,05	96,95	C
CP-94574867	Porta em MDF com acabamento na cor carvalho avelã, de correr, 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens	Composição	Serviço	un	2,00	1.354,10	2.708,20	0,05	97,00	C
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	838,09	3,18	2.665,13	0,04	97,04	C
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.604,38	2.604,38	0,04	97,08	C
95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	M	74,09	34,70	2.570,92	0,04	97,13	C
COMP-60515006	MASTRO METÁLICO, INCLUSIVE PINTURA	Composição	Serviço	M	18,00	139,89	2.518,02	0,04	97,17	C
COMP-00360870	LIMPEZA FINAL DE OBRA	Composição	Serviço	M²	897,22	2,80	2.512,22	0,04	97,21	C
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	29,33	83,66	2.453,75	0,04	97,25	C
CP-23953387	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2.1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	88,41	26,46	2.339,33	0,04	97,29	C
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	3,00	761,18	2.283,54	0,04	97,33	C
S01616	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	46,00	49,52	2.277,92	0,04	97,37	C
S09006	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	ORSE	Serviço	m	81,91	27,41	2.245,15	0,04	97,40	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	36,00	61,37	2.209,32	0,04	97,44	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	26,43	82,61	2.183,38	0,04	97,48	C
COMP-76310530	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4" (2 MÓDULOS)	Composição	Geral	UN	12,00	181,44	2.177,28	0,04	97,51	C
I07863	Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760	ORSE	Material	un	40,00	54,31	2.172,40	0,04	97,55	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	128,30	16,71	2.143,89	0,04	97,59	C
COMP-98489287	MESA DE SOM SOUND GRAFIT SPIRIT E-12 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composição	Serviço	UN	1,00	2.121,18	2.121,18	0,04	97,62	C
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	4,90	426,60	2.090,34	0,03	97,66	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S08359	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	ORSE	Serviço	m	32,40	63,46	2.056,10	0,03	97,69	C
S07904	Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 - Rev - 02	ORSE	Serviço	un	120,00	17,13	2.055,60	0,03	97,73	C
95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	M	48,79	41,61	2.030,15	0,03	97,76	C
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	105,20	19,25	2.025,10	0,03	97,79	C
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	162,67	1.952,04	0,03	97,83	C
COMP-30233865	KIT MOTOR DESLIZANTE AUTOMÁTICO PARA PORTÃO DE ATÉ 500KG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Geral	Un	1,00	1.922,37	1.922,37	0,03	97,86	C
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	Serviço	m2	16,81	114,31	1.921,55	0,03	97,89	C
S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	Serviço	un	25,80	73,14	1.887,01	0,03	97,92	C
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	30,40	61,98	1.884,19	0,03	97,95	C
CP-75724873	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	924,61	1.849,22	0,03	97,98	C
COMP-25577400	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 3", APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	M	10,00	179,96	1.799,60	0,03	98,01	C
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	896,90	1.793,80	0,03	98,04	C
CP-12652317	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), 2m, fornecimento e plantio	Composiçãoe	Serviço	UN	8,00	223,75	1.790,00	0,03	98,07	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	892,56	1.785,12	0,03	98,10	C
COMP-61565982	TERMINAL AEREO H = 25cm 3/8"	Composiçãoe	Serviço	UN	65,00	27,41	1.781,65	0,03	98,13	C
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	147,74	12,03	1.777,31	0,03	98,16	C
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	73,71	24,04	1.771,99	0,03	98,19	C
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	UN	45,00	38,45	1.730,25	0,03	98,22	C
S12105	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	Serviço	m2	3,15	546,01	1.719,93	0,03	98,25	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	un	12,00	142,29	1.707,48	0,03	98,28	C
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	Serviço	m2	3,60	471,06	1.695,82	0,03	98,31	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	799,78	1.599,56	0,03	98,33	C
S02642	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	ORSE	Serviço	m	3,00	531,13	1.593,39	0,03	98,36	C
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	796,49	1.592,98	0,03	98,39	C
COMP-48231757	PRESILHA DE LATÃO 35-50MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Geral	Un	176,00	8,83	1.554,08	0,03	98,41	C
COMP-36510616	CABO DE COBRE PP 4 x 1,5 MM2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Geral	M	102,39	14,97	1.532,78	0,03	98,44	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	31,00	47,29	1.465,99	0,02	98,46	C
COMP-07630519	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	Composição	Serviço	UN	3,00	485,16	1.455,48	0,02	98,49	C
S08464	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	ORSE	Serviço	un	2,00	716,56	1.433,12	0,02	98,51	C
COMP-18987415	RACK 16U 19" x 570mm COM PORTA DE ACRILICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	Un	1,00	1.423,15	1.423,15	0,02	98,54	C
COMP-58842050	Documentação "as built" (Obra: Capitão de Campos - PI)	Composição	Serviço	M2	897,22	1,57	1.408,64	0,02	98,56	C
COMP-68388023	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composição	Serviço	UN	103,00	13,42	1.382,26	0,02	98,58	C
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	98,60	13,95	1.375,47	0,02	98,60	C
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	26,00	52,53	1.365,78	0,02	98,63	C
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	Serviço	UN	1,00	1.329,58	1.329,58	0,02	98,65	C
S08490	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	Serviço	un	2,00	656,75	1.313,50	0,02	98,67	C
S11824	Sirene audiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	ORSE	Serviço	un	5,00	248,36	1.241,80	0,02	98,69	C
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	98,01	12,60	1.234,93	0,02	98,71	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	136,00	8,77	1.192,72	0,02	98,73	C
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	30,97	38,18	1.182,43	0,02	98,75	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	67,90	17,26	1.171,95	0,02	98,77	C
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	61,19	19,13	1.170,56	0,02	98,79	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	584,55	1.169,10	0,02	98,81	C
COMP-26328433	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4"	Composição	Geral	UN	8,00	143,84	1.150,72	0,02	98,83	C
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	Serviço	M2	8,40	136,74	1.148,62	0,02	98,85	C
COMP-06082467	CENTRAL DE ALARME PARA MONITORAMENTO, COM DISCADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Geral	Un	1,00	1.144,90	1.144,90	0,02	98,87	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	38,00	30,05	1.141,90	0,02	98,89	C
COMP-31124903	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	Composição	Serviço	UN	4,00	276,72	1.106,88	0,02	98,91	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	60,00	18,03	1.081,80	0,02	98,93	C
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	Serviço	UN	1,00	1.055,86	1.055,86	0,02	98,94	C
CP-86886-16944595	ENGATE FLEXÍVEL EM COBRE CROMADO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	10,00	104,95	1.049,50	0,02	98,96	C
S01703	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	ORSE	Serviço	un	23,00	45,52	1.046,96	0,02	98,98	C
COMP-82513646	ORGANIZADOR DE 1 U	Composição	Serviço	UN	4,00	256,72	1.026,88	0,02	98,99	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	48,70	21,06	1.025,62	0,02	99,01	C
S09915	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	ORSE	Serviço	un	3,00	337,21	1.011,63	0,02	99,03	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	168,02	1.008,12	0,02	99,05	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	27,70	35,81	991,94	0,02	99,06	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S01621	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm	ORSE	Serviço	un	12,00	80,32	963,84	0,02	99,08	C
COMP-37752445	CONECTORES RJ45	Composiçãoe	Serviço	UN	42,00	22,63	950,46	0,02	99,09	C
S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	Serviço	un	12,00	79,05	948,60	0,02	99,11	C
97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	51,99	935,82	0,02	99,13	C
CP-76513678	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=3M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	891,93	891,93	0,01	99,14	C
CP-42848421	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composiçãoe	Serviço	UN	5,00	176,42	882,10	0,01	99,16	C
COMP-41122346	TOMADA FEMEA DO TIPO XLR PARA SOM INSTALADA NO PISO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Geral	Un	12,00	73,28	879,36	0,01	99,17	C
COMP-09523902	ACIONADOR DE INCENDIO TIPO QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Geral	Un	5,00	171,33	856,65	0,01	99,18	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	264,00	3,24	855,36	0,01	99,20	C
CP-93573602	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=2,00m, fornecimento e plantio	Composiçãoe	Serviço	UN	6,00	142,00	852,00	0,01	99,21	C
S03766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	ORSE	Serviço	un	5,00	167,00	835,00	0,01	99,23	C
COMP-45803122	HD 1TB PARA NVR, 3,5"	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	410,07	820,14	0,01	99,24	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	409,09	818,18	0,01	99,25	C
S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	360,00	2,26	813,60	0,01	99,27	C
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,15	706,31	812,26	0,01	99,28	C
CP-95469-17959034	VASO SANITARIO ESTILO TURCO DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	805,29	805,29	0,01	99,30	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	36,60	805,20	0,01	99,31	C
I04348	Mesa de som com 06 canais, Alesis ou similar	ORSE	Material	un	2,00	394,31	788,62	0,01	99,32	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	38,40	20,31	779,90	0,01	99,33	C
CP-97592-57764933	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADA DE LED DE 09 W	Composiçãoe	Serviço	UN	11,00	70,49	775,39	0,01	99,35	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S04282	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	ORSE	Serviço	un	12,00	62,69	752,28	0,01	99,36	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	60,34	724,08	0,01	99,37	C
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	Serviço	M	21,80	32,39	706,10	0,01	99,38	C
CP-88489-69585723	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PINGADEIRA/CHAPIM, DUAS DEMÃOS	Composiçãoe	Serviço	M2	45,81	14,83	679,36	0,01	99,40	C
S08420	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	ORSE	Serviço	un	2,00	335,01	670,02	0,01	99,41	C
COMP-72937990	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Composiçãoe	Serviço	UN	38,00	17,46	663,48	0,01	99,42	C
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	47,31	13,51	639,16	0,01	99,43	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	40,70	15,68	638,18	0,01	99,44	C
COMP-68556131	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO CONVENCIONAL 4 LAÇOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Geral	UN	1,00	622,03	622,03	0,01	99,45	C
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	UN	52,00	11,80	613,60	0,01	99,46	C
S01636	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	ORSE	Serviço	un	11,00	54,25	596,75	0,01	99,47	C
CP-05765670	Puxador vertical duplo para porta, cromado em aço inox, l=1m	Composiçãoe	Serviço	Un	2,00	292,43	584,86	0,01	99,48	C
S01540	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	11,00	53,08	583,88	0,01	99,49	C
95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	M	9,64	60,39	582,16	0,01	99,50	C
S13157	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	9,00	64,68	582,12	0,01	99,51	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	34,00	16,89	574,26	0,01	99,52	C
S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	Serviço	un	50,00	11,15	557,50	0,01	99,53	C
COMP-66915727	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX RESISTENTE A IMPACTOS PARA PORTA PCD, E=1,5mm, ACABAMENTO POLIDO, DIM. 90x40CM	Composiçãoe	Serviço	UN	7,00	79,06	553,42	0,01	99,54	C
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	Serviço	UN	1,00	550,03	550,03	0,01	99,55	C
COMP-50917191	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2"	Composiçãoe	Serviço	UN	29,00	18,82	545,78	0,01	99,56	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022	
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	8,00	67,53	540,24	0,01	99,56	C
COMP-27273409	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	Composiçãoe	Serviço	UN	16,00	33,50	536,00	0,01	99,57	C
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	133,55	534,20	0,01	99,58	C
S12937	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	ORSE	Serviço	un	7,00	75,35	527,45	0,01	99,59	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	52,27	522,70	0,01	99,60	C
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	Serviço	UN	1,00	509,25	509,25	0,01	99,61	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	126,87	507,48	0,01	99,62	C
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	31,11	497,76	0,01	99,63	C
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	Serviço	UN	74,00	6,69	495,06	0,01	99,63	C
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	484,92	484,92	0,01	99,64	C
S01648	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	ORSE	Serviço	un	18,00	26,90	484,20	0,01	99,65	C
COMP-96089702	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (UN)	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	241,85	483,70	0,01	99,66	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	25,00	18,51	462,75	0,01	99,67	C
94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	SINAPI	Serviço	M2	2,16	211,19	456,17	0,01	99,67	C
COMP-02764333	SAÍDA FINAL PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM (FORNECIMENTO E INSTALACAO)	Composiçãoe	Serviço	UN	45,00	9,95	447,75	0,01	99,68	C
CP-96988-53593304	MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	433,05	433,05	0,01	99,69	C
S01545	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	5,00	85,70	428,50	0,01	99,69	C
S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	Serviço	un	2,00	213,40	426,80	0,01	99,70	C
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	UN	8,00	51,11	408,88	0,01	99,71	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	m	3,00	135,78	407,34	0,01	99,72	C
100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	396,15	396,15	0,01	99,72	C
S01638	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	Serviço	un	6,00	64,92	389,52	0,01	99,73	C
COMP-15615003	CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	389,06	389,06	0,01	99,74	C
S02863	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1700mm	ORSE	Serviço	un	2,00	194,52	389,04	0,01	99,74	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	11,00	35,32	388,52	0,01	99,75	C
S03066	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	Serviço	un	3,00	127,99	383,97	0,01	99,75	C
COMP-13384390	ORGANIZADOR DE 1 U	Composiçãoe	Serviço	UN	4,00	93,46	373,84	0,01	99,76	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	10,00	36,95	369,50	0,01	99,77	C
COMP-02885661	ABRACADEIRA GUIA REFORÇADA EM ACO PARA SPDA, 2"	Composiçãoe	Serviço	UN	6,00	58,48	350,88	0,01	99,77	C
S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	3,00	116,86	350,58	0,01	99,78	C
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	84,00	4,13	346,92	0,01	99,78	C
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	168,51	337,02	0,01	99,79	C
COMP-23489197	GRELHA QUADRADA PARA RALO 100 MM	Composiçãoe	Serviço	UN	23,00	14,51	333,73	0,01	99,80	C
S12517	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	ORSE	Serviço	m	6,88	45,35	312,01	0,01	99,80	C
COMP-09525757	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	296,45	296,45	0,00	99,81	C
COMP-50318293	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	Composiçãoe	Serviço	UN	8,00	35,81	286,48	0,00	99,81	C
COMP-64533924	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	Composiçãoe	Serviço	UN	5,00	57,28	286,40	0,00	99,82	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	13,30	21,24	282,49	0,00	99,82	C
88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	13,02	21,67	282,14	0,00	99,82	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-73286112	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Composição	Serviço	UN	12,00	23,15	277,80	0,00	99,83	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	53,70	268,50	0,00	99,83	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	16,71	267,36	0,00	99,84	C
COMP-74274911	RÉGUA DE TOMADA COM FILTRO DE LINHA, PARA RACK. 8 TOMADAS, 20A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Geral	UN	2,00	129,62	259,24	0,00	99,84	C
S01538	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	11,00	23,42	257,62	0,00	99,85	C
S11969	Luva sem rosca UNIDUT Ø=1 " C- PB	ORSE	Serviço	un	35,00	6,67	233,45	0,00	99,85	C
CP-80734448	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	1,00	232,92	232,92	0,00	99,86	C
S07924	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	24,00	9,50	228,00	0,00	99,86	C
S01144	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	ORSE	Serviço	un	15,00	15,13	226,95	0,00	99,86	C
COMP-61753335	Luminária de Jardim - LED Embutida no piso. Fornecimento e Instalação	Composição	Geral	Un	3,00	74,76	224,28	0,00	99,87	C
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	Serviço	UN	11,00	19,10	210,10	0,00	99,87	C
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	52,15	208,60	0,00	99,87	C
S10325	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc	ORSE	Serviço	un	3,00	66,10	198,30	0,00	99,88	C
S08003	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	Serviço	un	1,00	197,71	197,71	0,00	99,88	C
S01181	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	ORSE	Serviço	un	5,00	39,50	197,50	0,00	99,88	C
S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	Serviço	un	4,00	48,34	193,36	0,00	99,89	C
S01672	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	Serviço	un	11,00	17,46	192,06	0,00	99,89	C
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	Serviço	M2	16,80	11,37	191,02	0,00	99,89	C
COMP-28787350	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Composição	Serviço	UN	11,00	16,77	184,47	0,00	99,90	C
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	14,60	12,27	179,14	0,00	99,90	C
S01600	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	Serviço	un	12,00	14,67	176,04	0,00	99,90	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	15,50	170,50	0,00	99,90	C
COMP-28108690	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	Composiçãoe	Serviço	UN	15,00	11,27	169,05	0,00	99,91	C
S12557	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	10,00	16,88	168,80	0,00	99,91	C
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	12,54	13,38	167,79	0,00	99,91	C
S08006	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	84,00	1,96	164,64	0,00	99,92	C
COMP-74080543	CABO PARALELO POLARIZADO 2x0,75mm2	Composiçãoe	Serviço	M	56,46	2,85	160,91	0,00	99,92	C
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	79,77	159,54	0,00	99,92	C
COMP-38281116	JUNCAO INTERNA TIPO L P/ELETROCALHA 38x38mm	Composiçãoe	Serviço	UN	11,00	14,07	154,77	0,00	99,92	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	1,00	154,69	154,69	0,00	99,93	C
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	Serviço	UN	3,00	51,19	153,57	0,00	99,93	C
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	Serviço	UN	1,00	149,86	149,86	0,00	99,93	C
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	UN	18,00	8,19	147,42	0,00	99,93	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	9,78	146,70	0,00	99,94	C
S09298	Cabo coaxial rgc 75 ohms	ORSE	Serviço	m	21,46	6,07	130,26	0,00	99,94	C
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	Serviço	UN	15,00	8,58	128,70	0,00	99,94	C
CP-97054-83015657	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO EM PARA RAIOS	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	63,58	127,16	0,00	99,94	C
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	Serviço	UN	3,00	41,51	124,53	0,00	99,95	C
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	Serviço	UN	13,00	9,42	122,46	0,00	99,95	C
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_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	12,04	120,40	0,00	99,95	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-96987-81741170	BASE METÁLICA PARA MASTRO 2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	1,00	118,96	118,96	0,00	99,95	C
101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	118,88	118,88	0,00	99,95	C
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	118,39	118,39	0,00	99,96	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	112,96	112,96	0,00	99,96	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	110,68	110,68	0,00	99,96	C
CP-48183438	ISOLADOR, TIPO ANCORAGEM, PARA MÉDIA TENSÃO, 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	3,00	36,58	109,74	0,00	99,96	C
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_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	17,79	106,74	0,00	99,96	C
S12461	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	ORSE	Serviço	un	2,00	52,97	105,94	0,00	99,96	C
S07923	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	16,00	6,46	103,36	0,00	99,97	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	49,83	99,66	0,00	99,97	C
COMP-56879591	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Composição	Serviço	UN	9,00	10,95	98,55	0,00	99,97	C
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	7,95	95,40	0,00	99,97	C
S01171	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	3,00	31,10	93,30	0,00	99,97	C
CP-07754189	FECHADURA PARA CADEADO (FECHO P/ CADEADO), EXCLUSIVE CADEADO	Composição	Serviço	UN	2,00	46,25	92,50	0,00	99,97	C
COMP-63841137	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, 4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	1,00	88,65	88,65	0,00	99,98	C
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	Material	KG	3,00	27,03	81,09	0,00	99,98	C
S01543	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	3,00	25,50	76,50	0,00	99,98	C
S02082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	74,95	74,95	0,00	99,98	C
S01084	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	ORSE	Serviço	un	3,00	23,62	70,86	0,00	99,98	C
S07926	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	26,00	2,61	67,86	0,00	99,98	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO	83,04%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					06/2022
					07/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-S03706-46565051	Tube de ligação em latão para vaso sanitário, acabamento cromado	Composição	Serviço	un	2,00	33,66	67,32	0,00	99,98	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	1,00	65,40	65,40	0,00	99,98	C
S02917	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	ORSE	Serviço	un	2,00	30,54	61,08	0,00	99,98	C
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	Serviço	M	2,89	20,82	60,17	0,00	99,99	C
COMP-60336294	SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	Un	1,00	59,95	59,95	0,00	99,99	C
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	19,41	58,23	0,00	99,99	C
S01613	Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	1,00	55,95	55,95	0,00	99,99	C
S07927	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	18,00	2,94	52,92	0,00	99,99	C
S04944	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diâm = 25mm x 3/4"	ORSE	Serviço	un	4,00	11,95	47,80	0,00	99,99	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	1,00	47,71	47,71	0,00	99,99	C
S07928	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	10,00	4,41	44,10	0,00	99,99	C
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	14,41	43,23	0,00	99,99	C
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	Material	UN	3,00	12,66	37,98	0,00	99,99	C
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	5,44	32,64	0,00	99,99	C
S01180	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	ORSE	Serviço	un	1,00	30,51	30,51	0,00	99,99	C
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	30,43	30,43	0,00	99,99	C
S09273	Tube de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	ORSE	Serviço	un	1,00	29,49	29,49	0,00	100,00	C
S01583	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	Serviço	un	1,00	27,62	27,62	0,00	100,00	C
S01573	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	2,00	13,39	26,78	0,00	100,00	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	3,00	8,83	26,49	0,00	100,00	C
103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	25,93	25,93	0,00	100,00	C
CP-S06088-60441021	Colar de Tomada de PVC, com Travas e Saída Roscáve, 3/4"	Composição	Serviço	un	1,00	24,66	24,66	0,00	100,00	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	M2	34,00	0,68	23,12	0,00	100,00	C
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	11,08	22,16	0,00	100,00	C
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	20,74	20,74	0,00	100,00	C
COMP-90064499	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Composiçõe	Geral	UN	2,00	9,59	19,18	0,00	100,00	C
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	Serviço	UN	1,00	16,54	16,54	0,00	100,00	C
S01169	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	Serviço	un	1,00	15,90	15,90	0,00	100,00	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	13,80	13,80	0,00	100,00	C
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	7,67	7,67	0,00	100,00	C
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3,71	3,71	0,00	100,00	C
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	0,00	8,49	0,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	5.982.911,37
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	5.982.911,37



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-777751	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO, 2279 X 1134 X 35 MM, DE 550W + FRETE (CAPITÃO DE CAMPOS)	Composição	Equipamento	UN	208,00	1.341,79	279.092,32	4,66	4,66	A
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,09	13.978,21	168.929,46	2,82	7,49	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	191.488,58	0,84	160.850,41	2,69	10,18	A
00039586	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	158.917,77	158.917,77	2,66	12,83	A
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	809,42	168,97	136.767,66	2,29	15,12	A
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	3.278,01	36,51	119.680,24	2,00	17,12	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	11.262,85	10,08	113.529,53	1,90	19,02	A
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	716,14	151,56	108.538,22	1,81	20,83	A
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	Serviço	m2	56,99	1.699,62	96.861,34	1,62	22,45	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	41.855,25	2,29	95.848,52	1,60	24,05	A
I09805	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	ORSE	Material	m²	828,48	107,88	89.376,42	1,49	25,55	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.790,60	14,16	81.994,92	1,37	26,92	A
00043198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	Equipamento	UN	8,00	10.242,34	81.938,72	1,37	28,29	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,16	6.135,40	74.589,28	1,25	29,53	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	6.563,21	9,55	62.678,64	1,05	30,58	A
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.337,71	13,81	59.903,80	1,00	31,58	A
INS-845760	INVERSOR SOLAR TRIFASICO 380W 50KW	Composição	Material	UN	2,00	29.924,99	59.849,98	1,00	32,58	A
INS-464174	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA TIPO ANAERÓBIA (SANEFIBRA OU SIMILAR), 15M3/DIA - INCLUSO FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO. (CAPITÃO DE CAMPOS - PI)	Composição	Serviço	UN	1,00	59.800,00	59.800,00	1,00	33,58	A
00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	5,00	11.491,75	57.458,75	0,96	34,54	A
I13007	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	ORSE	Material	m2	115,38	480,00	55.382,40	0,93	35,47	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022	
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	Material	M	626,86	86,71	54.355,38	0,91	36,38	A
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	1.044,29	49,52	51.713,41	0,86	37,24	A
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	2.186,87	22,04	48.198,66	0,81	38,05	A
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	5.530,35	8,27	45.735,96	0,76	38,81	A
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	13,00	3.498,50	45.480,50	0,76	39,57	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	549,82	80,00	43.985,93	0,74	40,31	A
I07108	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	ORSE	Material	m2	101,35	432,75	43.859,21	0,73	41,04	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.092,38	14,16	43.788,12	0,73	41,77	A
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	3.558,41	11,65	41.455,53	0,69	42,46	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.865,75	14,16	40.578,98	0,68	43,14	A
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	30.927,55	1,29	39.896,54	0,67	43,81	A
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	188,06	196,96	37.039,78	0,62	44,43	A
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	Material	KG	2.988,23	12,39	37.024,18	0,62	45,05	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.550,61	14,16	36.116,68	0,60	45,65	A
I10193	Engenheiro Junior de Segurança do Trabalho	ORSE	Mão de Obra	mês	2,00	17.502,07	35.004,14	0,59	46,24	A
I04974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	ORSE	Serviço	m2	67,71	505,25	34.210,48	0,57	46,81	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	41.855,25	0,81	33.902,75	0,57	47,37	A
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	697,54	44,17	30.810,56	0,51	47,89	A
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,04	2.509,07	30.202,18	0,50	48,39	A
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	2.940,83	10,13	29.790,66	0,50	48,89	A
INS-458252	INVERSOR SOLAR TRIFASICO 30KW 380V COM WIFI	Composiçãoe	Geral	UN	2,00	14.819,99	29.639,98	0,50	49,39	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022	
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	Material	UN	36,00	817,72	29.437,92	0,49	49,88	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	41.855,25	0,69	28.880,12	0,48	50,36	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	7.219,64	3,94	28.445,39	0,48	50,84	B
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	296,60	93,04	27.595,20	0,46	51,30	B
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	2.529,20	10,90	27.568,32	0,46	51,76	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.567,98	10,72	27.528,76	0,46	52,22	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	431,40	62,63	27.018,52	0,45	52,67	B
INS-008091	Cabo de cobre flexível isolado SOLAR 1,8kV CC 4mm².	Composiçãoe	Geral	M	3.489,86	7,59	26.488,04	0,44	53,11	B
INS-094810	FORNECIMENTO DE CATRACA, TIPO BALCÃO ELETRÔNICA, INCLUSIVE FRETE	Composiçãoe	Material	UND	2,00	13.111,90	26.223,80	0,44	53,55	B
00039599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	Material	M	7.890,02	3,25	25.642,55	0,43	53,98	B
INS-633972	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *10* CM, E = *1,5* CM	Composiçãoe	Material	m	657,81	38,70	25.457,36	0,43	54,41	B
INS-925991	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W.	Composiçãoe	Geral	UN	155,00	150,00	23.250,00	0,39	54,79	B
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.584,70	14,66	23.231,75	0,39	55,18	B
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	296,60	75,77	22.473,00	0,38	55,56	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	2.943,82	7,56	22.255,28	0,37	55,93	B
00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	Material	UN	1,00	21.802,30	21.802,30	0,36	56,29	B
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	1.857,01	11,66	21.652,76	0,36	56,66	B
COMP-59560918	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Composiçãoe	Material	UN	4,00	5.379,81	21.519,24	0,36	57,02	B
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	556,53	38,50	21.426,23	0,36	57,37	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.365,76	9,03	21.362,83	0,36	57,73	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	24.013,21	0,86	20.651,36	0,35	58,08	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	1.013,73	20,14	20.416,47	0,34	58,42	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16.820,24	1,15	19.343,28	0,32	58,74	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.315,12	14,16	18.622,04	0,31	59,05	B
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	ORSE	Material	m2	330,77	53,77	17.785,32	0,30	59,35	B
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	1.733,27	9,93	17.211,35	0,29	59,64	B
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	329,18	50,52	16.630,30	0,28	59,92	B
INS-385832	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, 30x60cm, cor cinza claro ou similar	Composiçãoe	Material	m²	296,66	54,90	16.286,50	0,27	60,19	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.520,70	10,13	15.404,72	0,26	60,45	B
INS-814153	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO, COM ARREMATES, PRESILHAS E PARAFUSOS, INCLUSO MAÇANETA E FECHADURA	Composiçãoe	Material	m²	15,12	960,60	14.524,27	0,24	60,69	B
INS-146880	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE PLACA SOLAR EM TELHA METÁLICA (INCLUSO FRETE - CAPITÃO DE CAMPOS)	Composiçãoe	Material	UN	208,00	68,33	14.212,64	0,24	60,93	B
I09209	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, monofásico, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,9 m3/h	ORSE	Material	un	2,00	6.827,23	13.654,46	0,23	61,15	B
INS-759139	Peitoril granito branco Ceará polido 22 x 2cm	Composiçãoe	Material	m	67,90	196,90	13.369,51	0,22	61,38	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.644,30	3,57	13.010,16	0,22	61,59	B
INS-268241	PORTAL DETECTOR DE METAIS, COM INDICADORES SONOROS E LUMINOSOS, MEDIDAS APROXIMADAS 220X80X50CM	Composiçãoe	Material	UN	1,00	12.900,00	12.900,00	0,22	61,81	B
I11005	Grana esmeralda em placas	ORSE	Material	m2	983,89	13,00	12.790,57	0,21	62,02	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	898,06	14,16	12.716,57	0,21	62,24	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	854,54	14,66	12.527,60	0,21	62,45	B
00010710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	SINAPI	Serviço	M2	95,76	130,00	12.448,80	0,21	62,65	B
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	17.631,05	0,70	12.341,73	0,21	62,86	B
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	513,66	23,72	12.183,96	0,20	63,06	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	5.769,28	2,06	11.884,72	0,20	63,26	B
INS-993725	STRING BOX 1000V	Composiçãoe	Geral	UN	16,00	741,11	11.857,76	0,20	63,46	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	859,17	13,68	11.753,50	0,20	63,66	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	Mão de Obra	H	1.156,72	10,08	11.659,77	0,19	63,85	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	4.363,04	2,58	11.256,65	0,19	64,04	B
INS-155166	CAMERA IP BULLET POE 30M	Composiçãoe	Geral	UN	40,00	280,25	11.210,00	0,19	64,23	B
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	686,13	16,24	11.142,69	0,19	64,41	B
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	3.453,58	3,15	10.878,79	0,18	64,60	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.060,61	10,21	10.828,86	0,18	64,78	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	4.781,17	2,20	10.518,57	0,18	64,95	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	33,12	309,60	10.255,09	0,17	65,12	B
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	ORSE	Material	I	377,78	27,06	10.222,73	0,17	65,29	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.376,81	1,09	10.220,72	0,17	65,47	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	722,67	14,00	10.117,41	0,17	65,63	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	843,87	11,84	9.991,45	0,17	65,80	B
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	10,00	992,23	9.922,30	0,17	65,97	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	692,61	14,16	9.807,33	0,16	66,13	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	2.034,55	4,80	9.765,85	0,16	66,29	B
I12728	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m)	ORSE	Material	m	70,75	133,67	9.457,15	0,16	66,45	B
I09123	Fórmica Almond ref.: L112 ou similar	ORSE	Material	m2	131,16	72,08	9.454,01	0,16	66,61	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16.820,24	0,56	9.419,33	0,16	66,77	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	742,97	12,51	9.294,57	0,16	66,92	B
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	Material	M	197,21	47,12	9.292,75	0,16	67,08	B
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	2.302,36	3,89	8.956,18	0,15	67,23	B
INS-593080	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COMPACTA DE ESGOTO - INCLUSIVE BOMBA SUBMERSÍVEL 1CV -, SCHNEIDER WCR BCS-255, VOLUME ÚTIL: 70L, TANQUE EM POLIETILENO + FRETE	Composiçãoe	Equipamento	UN	1,00	8.732,50	8.732,50	0,15	67,37	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11477	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	ORSE	Material	Un	50,00	170,59	8.529,50	0,14	67,52	B
00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	Material	KG	1.915,14	4,36	8.349,99	0,14	67,66	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	759,07	10,72	8.137,19	0,14	67,79	B
INS-588528	NVR 24 CANAIS PoE STAND ALONE FULL HD	Composiçãoe	Geral	UN	2,00	4.064,70	8.129,40	0,14	67,93	B
I07286	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou similar	ORSE	Material	un	11,00	707,47	7.782,17	0,13	68,06	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	Material	L	1.038,80	7,47	7.759,86	0,13	68,19	B
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	Material	KG	362,54	21,33	7.732,93	0,13	68,32	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	543,25	14,16	7.692,42	0,13	68,45	B
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	9.574,92	0,79	7.564,19	0,13	68,57	B
I09728	Piso laminado de madeira, régua: 09x190x1200mm, uso comercial, tráfego intenso, Pátina Bege, marca Durafloor Premium ou similar, inclusive instalação	ORSE	Material	m2	44,88	166,92	7.491,37	0,13	68,70	B
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	Material	CJ	3.097,35	2,37	7.340,73	0,12	68,82	B
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	3,00	2.356,63	7.069,89	0,12	68,94	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.376,81	0,74	6.938,84	0,12	69,05	B
I01872	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B	ORSE	Material	un	4,00	1.722,00	6.888,00	0,12	69,17	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	110,25	61,51	6.781,48	0,11	69,28	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	617,68	10,72	6.621,55	0,11	69,39	B
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	SINAPI	Material	M2	71,45	90,47	6.464,05	0,11	69,50	B
00000996	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	Material	M	267,41	23,98	6.412,48	0,11	69,61	B
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	SINAPI	Material	UN	183,00	34,14	6.247,62	0,10	69,71	B
INS-754825	NOBREAK 2,2KVA , 10 TOMADAS, 2 BATERIAS (SMS POMER VISON OU SIMILAR)	Composiçãoe	Equipamento	UND	2,00	3.099,00	6.198,00	0,10	69,82	B
I02208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	81,58	75,00	6.118,59	0,10	69,92	B
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	387,63	15,66	6.070,24	0,10	70,02	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	SINAPI	Material	M	104,54	57,50	6.011,34	0,10	70,12	B
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	582,31	10,28	5.986,16	0,10	70,22	B
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	Equipamento	MXMES	576,00	10,25	5.904,00	0,10	70,32	B
I12729	Piso tátil alerta pinado- Elementos em em ABS revestido de inox (100 peças/m)	ORSE	Material	m	48,00	120,75	5.796,00	0,10	70,42	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	38,00	152,35	5.789,30	0,10	70,51	B
I12014	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, htotal=5,0m, topo de Ø=60,3mm externo, acabamento pintado em preto fosco, da REEME (para engastamento em solo)	ORSE	Material	un	6,00	943,51	5.661,06	0,09	70,61	B
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	58,99	93,70	5.527,66	0,09	70,70	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	374,73	14,66	5.493,56	0,09	70,79	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.045,71	1,07	5.398,91	0,09	70,88	B
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	137,45	39,16	5.382,52	0,09	70,97	B
INS-740742	Tampo para bancada em granito branco Ceará, e=2cm	Composiçõe	Material	m²	6,01	895,00	5.378,95	0,09	71,06	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	378,53	14,16	5.359,93	0,09	71,15	B
I04346	Microfone Sanraser ou similar	ORSE	Material	un	12,00	445,09	5.341,08	0,09	71,24	B
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	908,48	5,81	5.278,28	0,09	71,33	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	31,95	165,00	5.270,96	0,09	71,42	B
I04154	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m	ORSE	Serviço	m²xmês	988,80	5,29	5.230,75	0,09	71,51	B
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	1.017.500,00	5.185,58	0,09	71,59	B
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	KG	166,98	30,76	5.136,41	0,09	71,68	B
I12011	Luminária decorativa, tipo arandela, refletor estampado em disco de aluminio anodizado, lente plana de cristal temperado, acabamento pintado na cor preto fosco, modelo ZE-144/1AL, da REEME ou similar	ORSE	Material	un	12,00	425,50	5.106,00	0,09	71,76	B
INS-609030	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, COM TAMPA	Composiçõe	Material	UN	3,00	1.690,00	5.070,00	0,08	71,85	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	500,44	10,07	5.039,39	0,08	71,93	B
I10047	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	Material	un	128,00	39,06	4.999,68	0,08	72,02	B
I11186S	Espelho cristal e = 4 mm	ORSE	Material	m2	6,88	726,22	4.996,39	0,08	72,10	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	11,90	418,36	4.980,16	0,08	72,18	B
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	1.629,21	3,05	4.969,10	0,08	72,27	B
INS-833338	Pingadeira para bloco de 14 - 100x05x19	Composiçãoe	Material	UN	240,52	20,25	4.870,60	0,08	72,35	B
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	8,00	600,00	4.800,00	0,08	72,43	B
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	118,33	39,46	4.669,15	0,08	72,51	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.704,02	1,26	4.667,06	0,08	72,58	B
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	335,60	13,90	4.664,85	0,08	72,66	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	286,08	16,17	4.625,98	0,08	72,74	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.055,71	1,50	4.583,57	0,08	72,82	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.055,71	1,48	4.522,46	0,08	72,89	B
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	306,82	14,66	4.498,01	0,08	72,97	B
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	82,12	53,92	4.427,74	0,07	73,04	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	618,21	7,14	4.414,01	0,07	73,11	B
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	8,47	516,66	4.375,80	0,07	73,19	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	11,51	378,32	4.352,95	0,07	73,26	B
INS-670241	SONOFLETOR 30W	Composiçãoe	Geral	UN	8,00	537,02	4.296,16	0,07	73,33	B
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	18,75	227,99	4.274,74	0,07	73,40	B
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	Material	L	117,71	36,03	4.240,96	0,07	73,47	B
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	594.673,32	4.163,96	0,07	73,54	B
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	39,32	105,81	4.160,37	0,07	73,61	B
I00831	Disjuntor tripolar 250 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	ORSE	Material	un	3,00	1.366,63	4.099,89	0,07	73,68	B
I04875	Letras aço inox 15 x 15cm	ORSE	Material	un	57,00	70,73	4.031,61	0,07	73,75	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	27,00	149,14	4.026,78	0,07	73,82	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	8,91	450,00	4.011,52	0,07	73,88	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.045,71	0,78	3.935,66	0,07	73,95	B
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	8,32	452,50	3.764,80	0,06	74,01	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	412,40	8,93	3.682,70	0,06	74,07	B
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	722,67	5,00	3.613,36	0,06	74,13	B
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	Material	M	105,57	33,06	3.490,15	0,06	74,19	B
COMP-66732871	LICENCIAMENTO AMBIENTAL (EIA/RIMA)	Composição	Taxas	UN	1,00	3.490,00	3.490,00	0,06	74,25	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	50,05	68,52	3.429,66	0,06	74,31	B
INS-146844	Soleira de granito branco Ceará, l = 15cm, e = 2cm	Composição	Material	m	25,10	134,25	3.369,68	0,06	74,36	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	330,38	10,04	3.317,06	0,06	74,42	B
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	4,00	818,90	3.275,60	0,05	74,47	B
00041210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	Material	UN	1,00	3.232,41	3.232,41	0,05	74,53	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	18,00	176,61	3.178,98	0,05	74,58	B
00042406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	82,94	37,67	3.124,28	0,05	74,63	B
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	Material	M2	201,43	15,39	3.100,02	0,05	74,69	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	142,48	21,68	3.088,98	0,05	74,74	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	Mão de Obra	H	278,43	10,76	2.995,89	0,05	74,79	B
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	85,83	34,75	2.982,60	0,05	74,84	B
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	581.335,31	2.953,05	0,05	74,89	B
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	Material	m	131,70	22,30	2.936,91	0,05	74,94	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	692,81	4,18	2.895,96	0,05	74,98	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	1.014,02	2,85	2.889,95	0,05	75,03	B
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	162,14	17,82	2.889,31	0,05	75,08	B
I07538	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	Material	un	1,00	2.873,08	2.873,08	0,05	75,13	B
INS-180741	MEDUSA 16 CANAIS COM CONECTORES 25 METROS.	Composiçãoe	Geral	UN	1,00	2.845,00	2.845,00	0,05	75,18	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	181,92	15,60	2.837,87	0,05	75,22	B
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	728,31	3,82	2.782,13	0,05	75,27	B
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	32,00	86,05	2.753,60	0,05	75,32	B
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	Material	un	66,00	41,26	2.723,16	0,05	75,36	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	187,99	14,43	2.712,70	0,05	75,41	B
I09832	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	ORSE	Material	un	11,00	245,64	2.702,04	0,05	75,45	B
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	51,57	52,32	2.697,91	0,05	75,50	B
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	83,79	31,96	2.677,98	0,04	75,54	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	1.765,96	1,51	2.666,60	0,04	75,59	B
I08384	Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	Material	m2	131,16	20,26	2.657,30	0,04	75,63	B
INS-735677	CAMERA DE VÍDEO IP 360° FISHEYE FULL HD, 8M	Composiçãoe	Material	UN	1,00	2.635,00	2.635,00	0,04	75,67	B
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	378,95	6,84	2.592,02	0,04	75,72	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	41.855,25	0,06	2.511,32	0,04	75,76	B
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.058,05	2,36	2.497,00	0,04	75,80	B
INS-406656	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Composiçãoe	Material	m	69,74	35,74	2.492,51	0,04	75,84	B
00021136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	135,99	17,96	2.442,30	0,04	75,88	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	202,94	2.435,28	0,04	75,93	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	583,12	4,17	2.431,60	0,04	75,97	B
I09218	Monitor 42" - Ref. 42Id460 LG ou similar	ORSE	Material	un	1,00	2.428,66	2.428,66	0,04	76,01	B
INS-758483	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1600 X 2100 MM, DUAS FOLHAS, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Composiçãoe	Material	und	2,00	1.208,94	2.417,88	0,04	76,05	B
I12848	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar	ORSE	Material	un	28,00	85,43	2.392,04	0,04	76,09	B
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	152,04	15,61	2.373,40	0,04	76,13	B
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	20,00	118,22	2.364,40	0,04	76,17	B
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	10,19	229,00	2.332,68	0,04	76,20	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	216,28	10,72	2.318,56	0,04	76,24	B
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	568,58	4,00	2.274,31	0,04	76,28	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	10.299,87	0,22	2.265,97	0,04	76,32	B
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	52,80	42,39	2.238,19	0,04	76,36	B
I09017	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	ORSE	Material	m	8,20	260,05	2.132,41	0,04	76,39	B
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	2.104,68	2.104,68	0,04	76,43	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	11,24	186,05	2.090,39	0,03	76,46	B
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	119,00	17,20	2.046,80	0,03	76,50	B
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	136,22	14,66	1.996,92	0,03	76,53	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	139,92	14,18	1.984,05	0,03	76,56	B
I11085	Rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	ORSE	Material	un	1,00	1.955,85	1.955,85	0,03	76,60	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	31,26	60,47	1.890,26	0,03	76,63	B
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	82,12	22,96	1.885,40	0,03	76,66	B
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	84,48	22,00	1.858,45	0,03	76,69	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-900183	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3 mm	Composição	Material	M2	15,63	117,99	1.843,88	0,03	76,72	B
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	10,65	172,83	1.840,36	0,03	76,75	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.358,82	0,76	1.792,71	0,03	76,78	B
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	14,00	123,54	1.729,56	0,03	76,81	B
I07863	Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760	ORSE	Material	un	40,00	42,86	1.714,40	0,03	76,84	B
I12617	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	ORSE	Material	m	275,98	6,17	1.702,81	0,03	76,87	B
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	3,00	564,64	1.693,92	0,03	76,90	B
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	61,54	27,52	1.693,45	0,03	76,92	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.704,02	0,45	1.666,81	0,03	76,95	B
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	31,00	53,55	1.660,05	0,03	76,98	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	36,28	45,61	1.654,58	0,03	77,01	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	116,16	14,16	1.644,86	0,03	77,04	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	Mão de Obra	H	87,12	18,83	1.640,46	0,03	77,06	B
INS-421808	MESA DE SOM SOUND GRAFIT SPIRIT E-12	Composição	Material	UN	1,00	1.630,00	1.630,00	0,03	77,09	B
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	114,57	14,13	1.618,81	0,03	77,12	B
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	850.000,00	1.596,43	0,03	77,14	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	2.426.046,88	1.589,93	0,03	77,17	B
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	130,43	1.565,16	0,03	77,20	B
INS-124763	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2.1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Composição	Material	M	97,25	15,80	1.536,57	0,03	77,22	B
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	Material	kg	69,86	21,47	1.499,89	0,03	77,25	B
I01276	Kit de automatização de portão, incluso: ferragens (viga U, roldanas com pino, cabo de aço, chapa e montante, etc.) e motor PPA 1/4 CV - 220V	ORSE	Material	un	1,00	1.480,00	1.480,00	0,02	77,27	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	36,00	40,80	1.468,80	0,02	77,30	B
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	83,79	17,48	1.464,67	0,02	77,32	B
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	2,72	524,51	1.428,98	0,02	77,34	B
I01966S	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	57,00	25,06	1.428,42	0,02	77,37	B
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	Material	UN	6.406,07	0,22	1.409,33	0,02	77,39	B
00007292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	43,20	32,57	1.407,03	0,02	77,42	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.493,93	0,94	1.404,30	0,02	77,44	B
00039762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	694,85	1.389,70	0,02	77,46	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	416,75	3,32	1.383,60	0,02	77,49	B
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	13,07	105,25	1.375,57	0,02	77,51	B
I03813	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	ORSE	Material	m	83,55	16,25	1.357,66	0,02	77,53	B
00041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	Material	M	24,00	55,98	1.343,52	0,02	77,55	B
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	91,56	14,66	1.342,27	0,02	77,58	B
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	44,28	30,14	1.334,54	0,02	77,60	B
INS-738114	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI PESADO, DIÂMETRO 3", PAREDE DE 0,90 MM	Composição	Material	m	10,50	126,68	1.330,14	0,02	77,62	B
INS-922199	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATÃO 4"x4" (2 MÓDULOS)	Composição	Material	UN	12,00	110,56	1.326,72	0,02	77,64	B
I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	Material	un	25,80	51,00	1.315,80	0,02	77,66	B
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	42,74	30,71	1.312,39	0,02	77,69	B
00039660	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	29,95	43,35	1.298,28	0,02	77,71	B
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	12,00	107,57	1.290,84	0,02	77,73	B
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	137,09	9,25	1.268,11	0,02	77,75	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	2,00	626,31	1.252,62	0,02	77,77	B
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	12.501,63	0,10	1.250,16	0,02	77,79	B
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	Material	M	209,80	5,95	1.248,31	0,02	77,81	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	51,04	24,42	1.246,51	0,02	77,83	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Mão de Obra	H	91,72	13,59	1.246,50	0,02	77,86	B
INS-514817	AÇO A36 ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL	Composiçãoe	Material	KG	62,00	19,94	1.236,28	0,02	77,88	B
I13056	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	Material	un	12,00	101,34	1.216,08	0,02	77,90	B
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	Material	kg	26,23	45,97	1.205,89	0,02	77,92	B
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	602,86	1.205,72	0,02	77,94	B
INS-137628	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera) h=2,00m	Composiçãoe	Material	und	8,00	150,00	1.200,00	0,02	77,96	B
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	27,75	42,48	1.178,88	0,02	77,98	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.752,00	0,67	1.173,84	0,02	78,00	B
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	Material	M2	1,16	1.014,19	1.173,21	0,02	78,02	B
I13965	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	ORSE	Material	Un	39,00	29,60	1.154,40	0,02	78,04	B
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	ORSE	Mão de Obra	h	76,80	15,00	1.152,00	0,02	78,05	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	14,14	81,04	1.146,14	0,02	78,07	B
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	98,94	11,54	1.141,83	0,02	78,09	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	104,54	10,72	1.120,66	0,02	78,11	B
INS-186254	Documentação As built - JAICÓS (PI)	Composiçãoe	Geral	M²	897,22	1,24	1.112,55	0,02	78,13	B
INS-993928	RACK 16U 19" x 570mm COM PORTA DE ACRÍLICO	Composiçãoe	Geral	UN	1,00	1.097,15	1.097,15	0,02	78,15	B
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	7,28	143,98	1.048,25	0,02	78,17	B
I07864	Clips 3/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	ORSE	Material	un	120,00	8,62	1.034,40	0,02	78,18	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,04	24.160,35	1.034,07	0,02	78,20	B
INS-022915	TERMINAL AEREO H = 25cm 3/8"	Composição	Material	UN	65,00	15,90	1.033,50	0,02	78,22	B
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	268,60	3,80	1.020,69	0,02	78,23	B
00012042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	1.014,46	1.014,46	0,02	78,25	B
I01920	Reator p/ lâmpada vapor mercúrio 250w afp	ORSE	Material	un	12,00	82,90	994,80	0,02	78,27	B
I04813S	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	ORSE	Material	m2	3,60	275,00	990,00	0,02	78,28	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	97,10	9,89	960,32	0,02	78,30	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	64,22	14,80	950,42	0,02	78,32	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	930,48	1,02	949,08	0,02	78,33	B
I12743	Cola especial para piso tátil inox	ORSE	Material	kg	15,44	61,45	948,63	0,02	78,35	B
I12013	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	ORSE	Material	Un	6,00	157,99	947,94	0,02	78,36	B
I06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	Material	m2	17,65	53,30	940,77	0,02	78,38	B
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	81,08	11,46	929,19	0,02	78,40	B
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	42,28	21,93	927,19	0,02	78,41	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	65,20	13,98	911,43	0,02	78,43	B
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	78,71	11,46	902,03	0,02	78,44	B
I08830	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	ORSE	Material	un	2,00	451,00	902,00	0,02	78,46	B
I12940	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	Material	m2	3,15	281,05	885,31	0,01	78,47	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,89	227,40	884,55	0,01	78,49	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	92,82	9,51	882,70	0,01	78,50	B
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	18,60	46,91	872,64	0,01	78,52	B
INS-557503	CENTRAL DE ALARME PARA MONITORAMENTO COM DISCADORA	Composição	Geral	un	1,00	866,31	866,31	0,01	78,53	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I01965S	Curva pvc longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	17,00	50,80	863,60	0,01	78,54	B
I12665	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	ORSE	Material	un	5,00	172,45	862,25	0,01	78,56	B
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	2,84	300,00	851,87	0,01	78,57	B
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	4,00	205,41	821,64	0,01	78,59	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	32,56	24,78	806,95	0,01	78,60	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	100,39	7,92	795,07	0,01	78,61	B
INS-334087	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 x 1,5mm², 450/750V	Composiçãoe	Material	M	107,51	7,37	792,35	0,01	78,63	B
INS-198874	ENGATE FLEXÍVEL EM COBRE CROMADO 1/2 X 30CM	Composiçãoe	Material	und	10,00	79,00	790,00	0,01	78,64	B
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	Material	UN	2,00	393,38	786,76	0,01	78,65	B
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	Material	UN	6,00	130,18	781,08	0,01	78,67	B
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	9,41	83,02	780,99	0,01	78,68	B
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	76,00	10,27	780,52	0,01	78,69	B
INS-631098	ORGANIZADOR DE 1 U	Composiçãoe	Material	UN	4,00	194,22	776,88	0,01	78,71	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,84	198,00	760,72	0,01	78,72	B
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	72,82	10,27	747,82	0,01	78,73	B
I01664	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	ORSE	Material	un	3,00	249,15	747,45	0,01	78,74	B
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	68,03	10,76	732,00	0,01	78,76	B
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	32,18	22,35	719,20	0,01	78,77	B
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	416,75	1,72	716,81	0,01	78,78	B
I37400S	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolo	ORSE	Material	un	12,00	59,65	715,80	0,01	78,79	B
INS-839706	SAIDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4"	Composiçãoe	Material	UN	103,00	6,89	709,67	0,01	78,80	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	71,90	9,58	688,78	0,01	78,81	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	50,91	13,49	686,73	0,01	78,83	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	Material	UN	5,00	136,78	683,90	0,01	78,84	B
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	0,91	739,78	670,81	0,01	78,85	B
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	ORSE	Material	m2	15,27	43,80	668,96	0,01	78,86	B
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	31,62	20,77	656,82	0,01	78,87	B
INS-353502	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4"	Composiçãoe	Material	UN	8,00	80,89	647,12	0,01	78,88	B
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	218,58	2,93	640,43	0,01	78,89	B
INS-077201	HD 1TB PARA NVR, 3,5" (WD PURPLE SURVEILLANCE OU SIMILAR)	Composiçãoe	Material	UN	2,00	319,90	639,80	0,01	78,90	B
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	107,81	5,87	632,85	0,01	78,91	B
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	26,00	24,34	632,84	0,01	78,92	B
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	1.256,64	0,50	628,32	0,01	78,93	B
INS-001028	ACIONADOR DE INCENDIO QUEBRA VIDRO.	Composiçãoe	Geral	un	5,00	125,25	626,25	0,01	78,95	B
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	88.450,00	623,84	0,01	78,96	B
I04348	Mesa de som com 06 canais, Alesis ou similar	ORSE	Material	un	2,00	311,17	622,34	0,01	78,97	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	157,15	3,93	617,60	0,01	78,98	B
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	127,62	4,80	612,60	0,01	78,99	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	28,14	21,56	606,62	0,01	79,00	B
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	45,00	13,46	605,70	0,01	79,01	B
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	153,44	3,93	603,01	0,01	79,02	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,15	3.978,58	582,75	0,01	79,03	B
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	2,00	289,78	579,56	0,01	79,04	B
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	Material	UN	1,00	578,93	578,93	0,01	79,05	B
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	29,95	19,21	575,32	0,01	79,06	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022	
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-356005	BACIA SANITARIA ESTILO TURCO (SEM ASSENTO)	Composição	Material	und	1,00	560,00	560,00	0,01	79,07	B
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	228,00	2,45	558,60	0,01	79,07	B
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	25,54	21,84	557,85	0,01	79,08	B
00039395	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	SINAPI	Material	UN	18,00	30,79	554,22	0,01	79,09	B
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	4,00	138,29	553,16	0,01	79,10	B
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	399,46	1,38	551,25	0,01	79,11	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	25,01	21,82	545,76	0,01	79,12	B
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	Material	UN	15,44	35,00	540,40	0,01	79,13	B
INS-927627	Muda de arvore ornamental, oiti/arozeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= 2 m	Composição	Material	und	6,00	90,00	540,00	0,01	79,14	B
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	Material	UN	1,00	527,98	527,98	0,01	79,15	B
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	22,00	23,99	527,78	0,01	79,16	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	3,39	155,14	526,06	0,01	79,17	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	109,77	4,73	519,23	0,01	79,17	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	10,85	47,23	512,34	0,01	79,18	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	133,94	3,81	510,29	0,01	79,19	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,23	409,35	504,16	0,01	79,20	B
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	69,69	7,18	500,36	0,01	79,21	B
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	Mão de Obra	H	33,59	14,62	491,07	0,01	79,22	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	12,00	39,90	478,80	0,01	79,22	B
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	51,10	9,36	478,30	0,01	79,23	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.493,93	0,32	478,06	0,01	79,24	B
00038590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	130,54	3,61	471,23	0,01	79,25	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022	
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	136,00	3,45	469,20	0,01	79,26	B
INS-027043	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO 4 LAÇOS.	Composiçãoe	Material	UN	1,00	465,99	465,99	0,01	79,26	B
I03379S	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	Material	un	5,00	93,17	465,85	0,01	79,27	B
I03990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	m	32,40	14,33	464,29	0,01	79,28	B
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	12,78	35,90	458,73	0,01	79,29	B
I01312	Lampada vapor mercúrio 250 w (philips ref. hpl - n250 ou similar)	ORSE	Material	un	12,00	37,90	454,80	0,01	79,29	B
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	Material	UN	38,00	11,93	453,34	0,01	79,30	B
I00560S	Barra de ferro chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (l x e), 3,162 kg/m	ORSE	Material	m	9,00	50,32	452,88	0,01	79,31	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	1.967,95	0,23	452,63	0,01	79,32	B
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	176,53	2,56	451,92	0,01	79,32	B
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	38,00	11,80	448,40	0,01	79,33	B
INS-222373	Puxador vertical duplo em aço inox, l=1m, padrão médio	Composiçãoe	Material	und	2,00	220,00	440,00	0,01	79,34	B
I01907	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	ORSE	Material	un	23,00	19,08	438,84	0,01	79,35	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	1,93	226,80	436,73	0,01	79,35	B
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	109,59	3,93	430,68	0,01	79,36	B
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	49,79	8,14	405,31	0,01	79,37	B
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	Equipamento	h	4,00	100,69	402,76	0,01	79,37	B
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	20,00	20,08	401,60	0,01	79,38	B
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	31,95	12,54	400,59	0,01	79,39	B
I13419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	ORSE	Material	un	2,00	199,99	399,98	0,01	79,39	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	24,14	16,54	399,27	0,01	79,40	B
I03750	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	ORSE	Material	un	2,00	197,10	394,20	0,01	79,41	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I03352	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	ORSE	Material	Un	12,00	32,63	391,56	0,01	79,41	B
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	4,00	95,79	383,16	0,01	79,42	B
INS-825632	TAMPAO FERRO DUCTIL AKSSES-AR 40x40cm C/CAIXILHO 44,0kg	Composiçãoe	Material	UN	3,00	126,20	378,60	0,01	79,43	B
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	10,00	37,50	375,00	0,01	79,43	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	47,40	7,84	371,61	0,01	79,44	B
INS-620065	Bandeja Movei Deslizante 400 Mm Preta Para Rack 19	Composiçãoe	Material	un	2,00	185,49	370,98	0,01	79,45	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	316,00	1,17	369,72	0,01	79,45	B
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	Material	KG	33,98	10,74	364,98	0,01	79,46	B
I00183S	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa (naoinclui aliz	ORSE	Material	jg	2,00	182,00	364,00	0,01	79,46	B
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	110,39	3,25	358,76	0,01	79,47	B
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	31,00	11,42	354,02	0,01	79,48	B
00001322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	30,24	11,70	353,81	0,01	79,48	B
I01571S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	ORSE	Material	un	360,00	0,98	352,80	0,01	79,49	B
00021135	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	Material	M	10,12	34,56	349,82	0,01	79,49	B
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	16,00	21,70	347,20	0,01	79,50	B
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	Material	un	100,00	3,40	340,00	0,01	79,51	B
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	UN	0,44	771,21	339,83	0,01	79,51	B
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	Material	m	26,22	12,95	339,56	0,01	79,52	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	8,25	40,33	332,63	0,01	79,52	B
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	5,48	60,14	329,58	0,01	79,53	B
I12437	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, instalado	ORSE	Material	m	3,00	107,15	321,45	0,01	79,53	B
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	9,06	35,13	318,12	0,01	79,54	B
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	52,04	6,07	315,89	0,01	79,54	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I13946	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Material	un	9,00	34,23	308,07	0,01	79,55	B
I00713	Cruzeta concreto tipo "L", 1700mm	ORSE	Material	un	2,00	153,50	307,00	0,01	79,55	B
I02524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	Material	un	3,00	101,00	303,00	0,01	79,56	B
I07943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	Material	un	2,00	148,25	296,50	0,00	79,56	B
I00262	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	ORSE	Material	m	6,60	44,86	296,08	0,00	79,57	B
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	Mão de Obra	h	20,00	14,66	293,20	0,00	79,57	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,04	10,76	290,92	0,00	79,58	B
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	4,00	72,12	288,48	0,00	79,58	B
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	Material	kg	4,52	62,70	283,15	0,00	79,59	B
INS-717489	PRESILHA DE LATÃO 35-50MM²	Composiçãoe	Geral	un	176,00	1,59	279,84	0,00	79,59	B
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	299,45	0,93	278,49	0,00	79,60	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	10,38	26,51	275,11	0,00	79,60	B
INS-241005	ABRACADEIRA GUIA REFORÇADA EM ACO PARA SPDA, 2"	Composiçãoe	Material	und	6,00	45,68	274,08	0,00	79,61	B
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	801,31	0,34	272,45	0,00	79,61	B
INS-985510	CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901	Composiçãoe	Material	UN	1,00	270,00	270,00	0,00	79,62	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	11,35	22,70	257,64	0,00	79,62	B
00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	256,84	256,84	0,00	79,62	B
INS-442509	CAIXA INSPECAO CONCR.PREMOLDADO SEM TAMPA 600x600x50mm	Composiçãoe	Material	UN	3,00	85,00	255,00	0,00	79,63	B
INS-742404	RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Composiçãoe	Material	UN	4,00	63,61	254,44	0,00	79,63	B
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	10,93	23,28	254,38	0,00	79,64	B
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	5,79	43,36	251,20	0,00	79,64	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,02	13.777,22	250,75	0,00	79,65	B
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	Material	KG	113,21	2,20	249,06	0,00	79,65	B
I13335	Execução de acabamento chanfrado (bisotado)em bordas de espelho	ORSE	Material	m	6,88	35,79	246,24	0,00	79,65	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	212,00	1,16	245,92	0,00	79,66	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	280,58	0,87	244,10	0,00	79,66	B
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	16,00	15,23	243,68	0,00	79,67	B
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	11,00	21,94	241,34	0,00	79,67	B
I13693	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	ORSE	Material	un	7,00	33,65	235,55	0,00	79,67	B
INS-310969	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO	Composiçõe	Geral	un	1,00	233,94	233,94	0,00	79,68	B
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	Material	UN	2,00	116,57	233,14	0,00	79,68	B
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	3,00	77,00	231,00	0,00	79,69	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,04	5.939,42	230,80	0,00	79,69	B
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	18,58	222,96	0,00	79,69	B
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	1,27	175,00	222,53	0,00	79,70	B
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	222,01	0,99	219,79	0,00	79,70	B
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	31,62	6,95	219,78	0,00	79,70	B
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	0,90	244,57	218,95	0,00	79,71	B
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	15,55	13,96	217,05	0,00	79,71	B
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,27	169,23	215,19	0,00	79,72	B
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	34,00	6,30	214,20	0,00	79,72	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	90,38	2,35	212,40	0,00	79,72	B
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	22,00	9,55	210,10	0,00	79,73	B
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	Material	M	10,55	19,89	209,75	0,00	79,73	B
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	64,75	3,16	204,61	0,00	79,73	B
I01270	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	ORSE	Material	un	11,00	18,51	203,61	0,00	79,74	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	3,04	66,60	202,60	0,00	79,74	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	5,00	40,46	202,30	0,00	79,74	B
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	8,00	25,10	200,80	0,00	79,75	B
I01340S	Chapa de laminado melaminico, liso fosco, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	Material	m2	3,78	53,01	200,38	0,00	79,75	B
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	29,00	6,86	198,94	0,00	79,75	B
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	Material	UN	0,35	570,48	198,53	0,00	79,76	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	8,17	24,28	198,46	0,00	79,76	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	14,29	13,51	193,02	0,00	79,76	B
I34673S	Chapa de mdf cru, e = 18 mm, de *2,75 x 1,85* m	ORSE	Material	m2	3,78	50,79	191,99	0,00	79,77	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	7,07	27,07	191,29	0,00	79,77	B
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	Material	UN	757,90	0,25	189,48	0,00	79,77	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	2,04	91,63	187,11	0,00	79,78	B
INS-018183	SAÍDA FINAL PARA ELETRODUTO, 3/4", 38X38MM	Composiçãoe	Material	UN	45,00	4,15	186,75	0,00	79,78	B
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	I	2,69	68,86	185,30	0,00	79,78	B
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Material	par	16,33	11,27	184,01	0,00	79,78	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	12.563,87	182,75	0,00	79,79	B
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,39	76,35	182,63	0,00	79,79	B
INS-038409	GRELHA QUADRADA PARA RALO 100 MM	Composiçãoe	Material	UN	23,00	7,90	181,70	0,00	79,79	B
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	5,00	35,36	176,80	0,00	79,80	B
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	12,00	14,72	176,64	0,00	79,80	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	14.360,28	176,45	0,00	79,80	B
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	2,58	67,19	173,08	0,00	79,81	B
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	76,00	2,27	172,52	0,00	79,81	B
INS-095674	RÉGUA DE TOMADAS COM FILTRO DE LINHA. 8 TOMADAS.	Composiçãoe	Geral	UN	2,00	83,78	167,56	0,00	79,81	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	174,68	0,94	164,20	0,00	79,81	B
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	7,32	22,31	163,42	0,00	79,82	B
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	1,61	101,17	163,17	0,00	79,82	B
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	1,00	161,70	161,70	0,00	79,82	B
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,00	161,30	161,30	0,00	79,83	B
INS-096333	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, DN 110MM (4") PARA ELETRODUTO	Composiçõe	Material	UN	1,00	160,15	160,15	0,00	79,83	B
I10596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	31,95	4,90	156,53	0,00	79,83	B
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	Material	UN	0,77	198,60	152,45	0,00	79,83	B
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	9,00	16,71	150,39	0,00	79,84	B
I01580S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	ORSE	Material	un	24,00	6,23	149,52	0,00	79,84	B
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	70.491,09	149,51	0,00	79,84	B
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	148,52	148,52	0,00	79,84	B
I03670S	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	6,00	24,63	147,78	0,00	79,85	B
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Material	un	0,73	203,20	147,70	0,00	79,85	B
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	2,05	71,51	146,45	0,00	79,85	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	297,11	0,49	145,58	0,00	79,85	B
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	176,60	0,82	144,81	0,00	79,86	B
INS-145889	Luminária LED de jardim embutir no piso	Composiçõe	Geral	un	3,00	47,90	143,70	0,00	79,86	B
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	9,61	14,62	140,56	0,00	79,86	B
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	46,50	2,98	138,57	0,00	79,86	B
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	Material	un	4,00	34,02	136,08	0,00	79,86	B
I02277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	Material	m	3,60	37,02	133,27	0,00	79,87	B
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	Material	m2	1,00	131,14	131,14	0,00	79,87	B
I03899S	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	Material	un	18,00	7,21	129,78	0,00	79,87	B
I12842	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB	ORSE	Material	un	35,00	3,60	126,00	0,00	79,87	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	6,38	19,74	125,98	0,00	79,88	B
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	7,16	17,16	122,91	0,00	79,88	B
101932S	Curva pvc curta 90 g, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	11,00	11,13	122,43	0,00	79,88	B
103702	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	1,00	122,40	122,40	0,00	79,88	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	673,31	0,18	121,20	0,00	79,88	B
143130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	5,46	22,00	120,20	0,00	79,89	B
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	21,24	5,62	119,36	0,00	79,89	B
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	Material	UN	1,00	117,40	117,40	0,00	79,89	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	12,51	9,35	116,93	0,00	79,89	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	52,66	2,20	115,86	0,00	79,89	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	9.728,88	115,81	0,00	79,90	B
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	1,93	60,00	115,54	0,00	79,90	B
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	1,00	115,34	115,34	0,00	79,90	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1,38	82,86	114,55	0,00	79,90	B
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	7,74	14,51	112,28	0,00	79,90	B
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1,51	74,10	111,59	0,00	79,90	B
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	9,21	110,52	0,00	79,91	B
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	5,32	19,67	104,63	0,00	79,91	B
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	73,74	1,39	102,49	0,00	79,91	B
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	Material	UN	17,28	5,92	102,30	0,00	79,91	B
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	10,00	10,22	102,20	0,00	79,91	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	43,85	2,33	102,16	0,00	79,92	B
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	1,51	67,18	101,17	0,00	79,92	B
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	4,00	24,61	98,44	0,00	79,92	B
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	3,89	24,57	95,46	0,00	79,92	B
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	0,46	206,15	95,24	0,00	79,92	B
00039392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	Material	UN	2,00	47,58	95,16	0,00	79,92	B
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	1,43	65,28	93,30	0,00	79,92	B
I00485	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	ORSE	Material	un	1,00	92,00	92,00	0,00	79,93	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	60,00	1,52	91,20	0,00	79,93	B
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,04	7,57	91,15	0,00	79,93	B
I07130S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, paraagua fria predial	ORSE	Material	un	5,00	17,78	88,90	0,00	79,93	B
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	8,58	10,29	88,32	0,00	79,93	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	6,17	14,18	87,43	0,00	79,93	B
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	0,35	249,44	86,81	0,00	79,94	B
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	Material	UN	1,00	86,74	86,74	0,00	79,94	B
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	0,24	359,86	86,37	0,00	79,94	B
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	11,00	7,85	86,35	0,00	79,94	B
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	Material	un	4,00	21,31	85,24	0,00	79,94	B
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	30,39	2,80	85,08	0,00	79,94	B
INS-131880	CONECTOR FEMEA XLR PARA SOM	Composiçãoe	Geral	UN	12,00	7,00	84,00	0,00	79,94	B
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	1,39	60,39	83,82	0,00	79,95	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	Material	UN	62,00	1,35	83,70	0,00	79,95	B
00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	SINAPI	Material	UN	2,00	41,85	83,70	0,00	79,95	B
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	I	11,72	7,11	83,36	0,00	79,95	B
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Equipamento	un	0,16	518,00	82,61	0,00	79,95	B
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	6,88	82,59	0,00	79,95	B
I10631	Isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 KV	ORSE	Material	un	3,00	27,49	82,47	0,00	79,95	B
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	67,24	1,21	81,36	0,00	79,96	B
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	1,00	81,16	81,16	0,00	79,96	B
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	3,00	26,57	79,71	0,00	79,96	B
I11100	Tomada para lógica no piso, metal, RJ45	ORSE	Material	un	3,00	26,35	79,05	0,00	79,96	B
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	432.774,36	78,44	0,00	79,96	B
INS-665394	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	Composiçãoe	Material	UN	15,00	5,19	77,85	0,00	79,96	B
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	50,00	1,51	75,50	0,00	79,96	B
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	0,54	139,28	74,65	0,00	79,96	B
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	M	25,56	2,91	74,39	0,00	79,97	B
I11581S	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	ORSE	Material	m	3,60	20,54	73,94	0,00	79,97	B
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	461.261,01	73,55	0,00	79,97	B
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	4,95	14,80	73,28	0,00	79,97	B
I03538S	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	15,00	4,79	71,85	0,00	79,97	B
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	18,04	3,92	70,72	0,00	79,97	B
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	35,27	70,54	0,00	79,97	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	3,04	22,10	67,15	0,00	79,97	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	Material	un	10,00	6,60	66,00	0,00	79,97	B
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	28,00	2,33	65,24	0,00	79,98	B
I01578S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	Material	un	16,00	4,06	64,96	0,00	79,98	B
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	SINAPI	Material	UN	1,00	64,94	64,94	0,00	79,98	B
INS-723365	CABO PARALELO POLARIZADO 2x0,75mm2	Composiçãoe	Material	M	62,11	1,04	64,59	0,00	79,98	B
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	Material	KG	3,00	21,33	63,99	0,00	79,98	B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	396,58	0,16	63,45	0,00	79,98	B
I01570S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	ORSE	Material	un	84,00	0,75	63,00	0,00	79,98	B
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	1,00	62,56	62,56	0,00	79,98	B
00002633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	9,00	6,79	61,11	0,00	79,98	B
INS-326473	JUNCAO INTERNA TIPO L P/ELETROCALHA 38x38mm	Composiçãoe	Material	UN	11,00	5,55	61,05	0,00	79,99	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	6,64	9,14	60,66	0,00	79,99	B
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	140,00	0,43	60,20	0,00	79,99	B
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	Material	UN	0,77	77,83	59,74	0,00	79,99	B
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	1,50	39,50	59,25	0,00	79,99	B
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,46	17,03	58,96	0,00	79,99	B
I01933S	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	12,00	4,90	58,80	0,00	79,99	B
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	3,61	16,15	58,24	0,00	79,99	B
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	6,00	9,69	58,14	0,00	79,99	B
00001093	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	SINAPI	Material	UN	1,00	57,80	57,80	0,00	79,99	B
00003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	5,24	57,64	0,00	80,00	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	16,06	3,54	56,85	0,00	80,00	B
I02456	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	ORSE	Equipamento	h	0,50	111,55	55,78	0,00	80,00	B
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	1,00	55,22	55,22	0,00	80,00	B
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	4,26	12,53	53,37	0,00	80,00	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	2,09	24,96	52,25	0,00	80,00	B
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	Material	UN	1,00	51,95	51,95	0,00	80,00	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	10,74	4,81	51,66	0,00	80,00	C
I00055	Unidade de Serviço padrão Energisa	ORSE	Serviço	us	3,36	15,14	50,87	0,00	80,00	C
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	50,87	50,87	0,00	80,00	C
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	5,81	8,70	50,54	0,00	80,00	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	4,56	50,16	0,00	80,01	C
I02641S	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 100 mm (4")	ORSE	Material	un	2,00	24,99	49,98	0,00	80,01	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	10,00	4,96	49,60	0,00	80,01	C
I00589	Chave liga-desliga 3x30a	ORSE	Material	un	1,00	49,50	49,50	0,00	80,01	C
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	13,79	3,56	49,11	0,00	80,01	C
00038596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	10,84	4,47	48,44	0,00	80,01	C
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	Material	M	7,31	6,60	48,23	0,00	80,01	C
I01683	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	ORSE	Material	un	2,00	24,10	48,20	0,00	80,01	C
I11762S	Torneira metálica cromada para jardim / tanque, com bico plástico, cano longo, de parede, padrão popular / uso geral , 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153 / 1130)	ORSE	Material	un	1,00	47,64	47,64	0,00	80,01	C
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	3,01	15,75	47,34	0,00	80,01	C
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	Material	cj	49,20	0,96	47,23	0,00	80,01	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	15,04	3,14	47,23	0,00	80,01	C
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	Serviço	h	19,49	2,42	47,17	0,00	80,01	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-798230	CONECTOR RJ45	Composição	Material	UN	42,00	1,12	47,04	0,00	80,02	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	10,60	4,38	46,45	0,00	80,02	C
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	4,65	9,90	46,05	0,00	80,02	C
INS-624741	Tube de ligação em latão para vaso sanitário, acabamento cromado	Composição	Material	und	2,00	22,90	45,80	0,00	80,02	C
00013294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	Material	UN	30,00	1,46	43,80	0,00	80,02	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	3,34	43,42	0,00	80,02	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,36	4,13	42,80	0,00	80,02	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMP, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,70	11,33	41,95	0,00	80,02	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	1,38	30,26	41,78	0,00	80,02	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,58	2,68	41,75	0,00	80,02	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	129,65	0,32	41,49	0,00	80,02	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,74	23,48	40,80	0,00	80,02	C
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,05	19,71	40,41	0,00	80,02	C
INS-644587	SIRENE AUDIOVISUAL 12VCC	Composição	Geral	UN	1,00	39,90	39,90	0,00	80,02	C
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	Material	UN	1,39	28,29	39,38	0,00	80,03	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,16	246,00	39,23	0,00	80,03	C
I10765S	Curva pvc longa 45g, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	3,00	12,84	38,52	0,00	80,03	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	6,00	6,31	37,86	0,00	80,03	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,78	9,88	37,31	0,00	80,03	C
I07142S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	3,00	12,32	36,96	0,00	80,03	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	3,69	9,62	35,50	0,00	80,03	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	8,66	3,89	33,69	0,00	80,03	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	5,52	6,00	33,12	0,00	80,03	C
I01574S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	Material	un	26,00	1,26	32,76	0,00	80,03	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,34	92,50	31,67	0,00	80,03	C
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	SINAPI	Material	UN	48,00	0,65	31,20	0,00	80,03	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,02	1.368,40	31,04	0,00	80,03	C
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	8,74	3,50	30,59	0,00	80,03	C
I00795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	ORSE	Material	un	1,00	30,13	30,13	0,00	80,03	C
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	Material	UN	3,00	9,99	29,97	0,00	80,03	C
00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	SINAPI	Material	UN	2,00	14,84	29,68	0,00	80,03	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	0,87	33,64	29,17	0,00	80,04	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	0,51	55,66	28,50	0,00	80,04	C
00038588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	13,02	2,18	28,38	0,00	80,04	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,09	327,80	28,01	0,00	80,04	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	140.000,00	27,45	0,00	80,04	C
I01575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	Material	un	18,00	1,50	27,00	0,00	80,04	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,73	36,90	26,82	0,00	80,04	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	14,00	1,90	26,60	0,00	80,04	C
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,70	36,37	25,31	0,00	80,04	C
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	Material	un	5,00	5,00	25,00	0,00	80,04	C
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	8,29	24,87	0,00	80,04	C
I09628	Cabo coaxial rgc 75 ohms	ORSE	Material	m	21,89	1,10	24,08	0,00	80,04	C
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	Material	UN	3,00	7,90	23,70	0,00	80,04	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.358,82	0,01	23,59	0,00	80,04	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I01188	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	ORSE	Material	un	11,00	2,13	23,43	0,00	80,04	C
I01577S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	Material	un	10,00	2,34	23,40	0,00	80,04	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	2,39	9,75	23,32	0,00	80,04	C
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	Material	M	7,77	2,99	23,23	0,00	80,04	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	1,42	16,28	23,11	0,00	80,04	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	Mão de Obra	H	1,45	15,68	22,72	0,00	80,04	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,48	3,90	21,37	0,00	80,04	C
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	Material	un	11,00	1,92	21,12	0,00	80,04	C
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	23,45	0,88	20,63	0,00	80,04	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	7,36	2,80	20,61	0,00	80,04	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	70,00	0,29	20,30	0,00	80,04	C
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	Material	l	0,87	23,24	20,25	0,00	80,05	C
I00820S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	3,00	6,46	19,38	0,00	80,05	C
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Material	un	0,07	280,73	19,27	0,00	80,05	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	8,40	2,28	19,14	0,00	80,05	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	17,15	1,10	18,86	0,00	80,05	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,40	7,78	18,63	0,00	80,05	C
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	16,98	16,98	0,00	80,05	C
00002639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	SINAPI	Material	UN	3,21	5,28	16,96	0,00	80,05	C
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	16,41	16,41	0,00	80,05	C
I03522S	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	ORSE	Material	un	4,00	4,07	16,28	0,00	80,05	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,70	23,07	16,06	0,00	80,05	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	80.182,00	15,75	0,00	80,05	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	0,35	44,70	15,67	0,00	80,05	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	1,38	11,00	15,19	0,00	80,05	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	1,09	13,85	15,10	0,00	80,05	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	7,32	1,96	14,36	0,00	80,05	C
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	0,47	30,54	14,25	0,00	80,05	C
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,00	7,00	13,97	0,00	80,05	C
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	3,30	4,09	13,50	0,00	80,05	C
I05241	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 3/4"	ORSE	Material	un	1,00	12,66	12,66	0,00	80,05	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Material	un	0,08	160,00	12,63	0,00	80,05	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	0,71	17,50	12,35	0,00	80,05	C
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	12,32	12,32	0,00	80,05	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,32	37,90	12,09	0,00	80,05	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	0,77	15,47	11,87	0,00	80,05	C
I01602	Massa acrílica	ORSE	Material	l	1,74	6,72	11,71	0,00	80,05	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	18,69	0,62	11,59	0,00	80,05	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,36	31,50	11,45	0,00	80,05	C
I07129S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, paraagua fria predial	ORSE	Material	un	1,00	10,90	10,90	0,00	80,05	C
I00162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	Material	un	11,00	0,98	10,78	0,00	80,05	C
I01715	Pedra de mão granítica	ORSE	Material	m3	0,10	98,93	9,50	0,00	80,05	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Material	un	0,03	367,78	9,47	0,00	80,05	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,03	298,00	9,14	0,00	80,05	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,40	22,89	9,11	0,00	80,05	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	0,46	19,44	8,98	0,00	80,05	C
00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	2,00	4,36	8,72	0,00	80,05	C
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	Material	UN	30,00	0,29	8,70	0,00	80,05	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	Material	m3	0,24	35,98	8,64	0,00	80,05	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,37	22,35	8,29	0,00	80,05	C
I01937	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	ORSE	Material	un	1,00	8,19	8,19	0,00	80,05	C
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	0,50	15,96	8,04	0,00	80,05	C
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	SINAPI	Material	UN	2,00	4,02	8,04	0,00	80,05	C
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	Material	l	0,97	8,10	7,84	0,00	80,05	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,52	14,97	7,82	0,00	80,05	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,85	4,06	7,51	0,00	80,05	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,01	564,66	7,41	0,00	80,05	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	6,00	1,18	7,08	0,00	80,05	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,70	10,04	7,00	0,00	80,05	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,17	40,80	6,97	0,00	80,05	C
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	5,48	1,26	6,91	0,00	80,05	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Material	un	0,01	798,00	6,85	0,00	80,06	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,48	14,13	6,83	0,00	80,06	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	8,40	0,81	6,80	0,00	80,06	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,60	11,26	6,74	0,00	80,06	C
I01553	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	ORSE	Material	un	2,00	3,29	6,58	0,00	80,06	C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,09	70,69	6,44	0,00	80,06	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,34	18,80	6,43	0,00	80,06	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	ORSE	Material	un	0,02	373,00	6,40	0,00	80,06	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,58	10,80	6,27	0,00	80,06	C
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	31.670,11	6,22	0,00	80,06	C
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,35	17,34	6,03	0,00	80,06	C
I09591	Tubo descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	ORSE	Material	un	1,00	6,00	6,00	0,00	80,06	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	ORSE	Material	l	0,10	59,88	5,99	0,00	80,06	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	0,23	25,74	5,96	0,00	80,06	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	8,40	0,70	5,88	0,00	80,06	C
00004315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	SINAPI	Material	UN	2,03	2,74	5,56	0,00	80,06	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	0,60	9,05	5,41	0,00	80,06	C
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	1,00	5,04	5,04	0,00	80,06	C
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,32	15,15	4,83	0,00	80,06	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,16	30,00	4,78	0,00	80,06	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	12,86	0,35	4,50	0,00	80,06	C
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	6,00	0,74	4,44	0,00	80,06	C
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,39	1,83	4,38	0,00	80,06	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	47,27	0,09	4,25	0,00	80,06	C
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	0,46	8,88	4,10	0,00	80,06	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,13	30,61	4,05	0,00	80,06	C
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Material	un	0,01	461,80	3,96	0,00	80,06	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,34	11,50	3,93	0,00	80,06	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	1,43	2,69	3,84	0,00	80,06	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Material	un	0,08	43,90	3,47	0,00	80,06	C
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Material	un	0,02	201,95	3,47	0,00	80,06	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Material	h	2,71	1,15	3,12	0,00	80,06	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	3,87	0,80	3,10	0,00	80,06	C
I00053	Encanador hidráulico	ORSE	Mão de Obra	h	0,20	14,66	2,93	0,00	80,06	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.874,54	2,87	0,00	80,06	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	12,86	0,22	2,83	0,00	80,06	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,17	16,50	2,82	0,00	80,06	C
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	SINAPI	Material	UN	0,67	3,73	2,50	0,00	80,06	C
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	5,48	0,45	2,47	0,00	80,06	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,09	27,50	2,35	0,00	80,06	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Material	un	0,10	23,00	2,32	0,00	80,06	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,17	13,52	2,31	0,00	80,06	C
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,12	18,50	2,27	0,00	80,06	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Material	un	0,04	60,00	2,20	0,00	80,06	C
I00246S	Auxiliar de encañador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,20	10,43	2,12	0,00	80,06	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,09	22,98	1,96	0,00	80,06	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Material	un	0,02	111,37	1,91	0,00	80,06	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Material	un	0,04	47,00	1,86	0,00	80,06	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Material	un	0,02	105,31	1,81	0,00	80,06	C
I13367	Parafuso c/ bucha S-10	ORSE	Material	un	8,00	0,20	1,60	0,00	80,06	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	1,00	1,57	1,57	0,00	80,06	C
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	6,80	0,23	1,56	0,00	80,06	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	2,71	0,56	1,52	0,00	80,06	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Material	un	0,06	22,80	1,46	0,00	80,06	C
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Material	un	0,02	84,67	1,45	0,00	80,06	C
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	11.589,00	1,41	0,00	80,06	C
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	18.642,13	1,37	0,00	80,06	C
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,46	2,88	1,33	0,00	80,06	C
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Material	un	0,06	21,96	1,21	0,00	80,06	C
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	Material	KG	0,05	23,37	1,16	0,00	80,06	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022	
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Material	un	0,04	31,36	1,15	0,00	80,06	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Material	un	0,02	65,20	1,12	0,00	80,06	C
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Material	un	0,02	60,50	1,04	0,00	80,06	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Material	un	0,02	59,25	1,02	0,00	80,06	C
I10586	Torquesa	ORSE	Material	un	0,03	36,90	1,01	0,00	80,06	C
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,35	2,84	0,99	0,00	80,06	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,09	10,53	0,91	0,00	80,06	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,70	1,23	0,86	0,00	80,06	C
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Material	un	0,01	97,93	0,84	0,00	80,06	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,69	1,12	0,78	0,00	80,06	C
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Material	un	0,03	27,35	0,70	0,00	80,06	C
I05066S	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	ORSE	Material	kg	0,02	28,78	0,63	0,00	80,06	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Material	un	0,02	35,89	0,62	0,00	80,06	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Material	un	0,03	21,31	0,58	0,00	80,06	C
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,70	0,83	0,58	0,00	80,06	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,01	55,49	0,57	0,00	80,06	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	8,40	0,06	0,50	0,00	80,06	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Material	un	0,03	17,31	0,45	0,00	80,06	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Material	un	0,01	34,47	0,32	0,00	80,06	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Material	un	0,01	27,89	0,24	0,00	80,06	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	15.742,34	0,21	0,00	80,06	C
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	0,20	0,94	0,19	0,00	80,06	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Material	un	0,01	19,57	0,18	0,00	80,06	C
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	0,20	0,32	0,06	0,00	80,06	C



Poder Judiciário

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Subtotal até 80,06% 4.789.857,08

Outros 1.193.054,29

Valor total do Orçamento 5.982.911,37



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	161.959,81	33,48 %	54,35 %	0,68 %	1,35 %	1,35 %	1,35 %	1,35 %	1,35 %	1,35 %
			54.220,89	88.022,44	1.095,36	2.190,72	2.190,72	2.190,72	2.190,72	2.190,72	2.190,72
2	ADMINISTRAÇÃO	536.360,96	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,34 %
			44.678,87	44.678,87	44.678,87	44.678,87	44.678,87	44.678,87	44.678,87	44.678,87	44.678,87
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	224.686,36		30,00 %	70,00 %						
				67.405,91	157.280,45						
4	INFRAESTRUTURA	316.026,19		16,89 %	48,80 %	34,31 %					
				53.391,19	154.235,49	108.399,51					
5	SUPERESTRUTURA	679.159,68			7,81 %	58,60 %	33,59 %				
					53.020,11	397.993,19	228.146,38				
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	137.704,98			11,64 %	9,17 %	57,08 %	3,42 %	18,69 %		
					16.022,56	12.632,96	78.601,48	4.704,41	25.743,57		
7	ESTRUTURA METÁLICA	101.481,80					100,00 %				
							101.481,80				
8	COBERTURA	208.442,92					100,00 %				
							208.442,92				
9	ALVENARIA	211.956,43					50,00 %	50,00 %			
							105.978,22	105.978,21			
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	92.517,27						20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %
									18.503,45	18.503,45	18.503,45
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	206.588,66						20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %
									41.317,73	41.317,73	41.317,73
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.375.031,53						15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %
									206.254,73	206.254,73	206.254,73
13	REVESTIMENTOS	849.216,75						40,00 %	40,00 %	20,00 %	
									339.686,70	339.686,70	169.843,35
14	ESQUADRIAS	313.892,57							20,00 %	20,00 %	40,00 %
										62.778,51	62.778,51
15	PINTURA	149.997,20									
16	INCÊNDIO	8.713,68									



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	HVAC	285.704,05								100,00 %	
										285.704,05	
18	PAISAGISMO	29.984,30									
19	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	93.486,23									
		5.982.911,37	98.899,76	253.498,41	426.332,84	565.895,25	769.520,39	763.314,82	741.154,28	831.271,41	507.307,74
			98.899,76	352.398,17	778.731,01	1.344.626,26	2.114.146,65	2.877.461,47	3.618.615,75	4.449.887,16	4.957.194,90

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	161.959,81	1,35 %	1,35 %	0,69 %	100,00 %
			2.190,72	2.190,72	1.095,36	161.959,81
2	ADMINISTRAÇÃO	536.360,96	8,34 %	8,34 %	8,34 %	100,00 %
			44.732,50	44.732,50	44.732,50	536.360,96
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	224.686,36				100,00 %
						224.686,36
4	INFRAESTRUTURA	316.026,19				100,00 %
						316.026,19
5	SUPERESTRUTURA	679.159,68				100,00 %
						679.159,68
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	137.704,98				100,00 %
						137.704,98
7	ESTRUTURA METÁLICA	101.481,80				100,00 %
						101.481,80
8	COBERTURA	208.442,92				100,00 %
						208.442,92
9	ALVENARIA	211.956,43				100,00 %
						211.956,43
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	92.517,27	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			9.251,73	4.625,86	4.625,88	92.517,27
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	206.588,66	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			20.658,87	10.329,43	10.329,44	206.588,66



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA :	29/07/2022	BDI :	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.375.031,53	20,00 %	10,00 %	5,00 %	100,00 %
			275.006,31	137.503,15	68.751,57	1.375.031,53
13	REVESTIMENTOS	849.216,75				100,00 %
						849.216,75
14	ESQUADRIAS	313.892,57	20,00 %			100,00 %
			62.778,52			313.892,57
15	PINTURA	149.997,20	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			44.999,16	44.999,16	59.998,88	149.997,20
16	INCÊNDIO	8.713,68			100,00 %	100,00 %
					8.713,68	8.713,68
17	HVAC	285.704,05				100,00 %
						285.704,05
18	PAISAGISMO	29.984,30		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				23.987,44	5.996,86	29.984,30
19	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	93.486,23		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				74.788,98	18.697,25	93.486,23
		5.982.911,37	459.617,81	343.157,24	222.941,42	5.982.911,37
			5.416.812,71	5.759.969,95	5.982.911,37	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,72%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE CAPITÃO DE CAMPOS, PIAUÍ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PRINCIPAL, S/N, BAIRRO CALIFÓRNIA, CAPITÃO DE CAMPOS - PI CEP: 64.270-000	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,23
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,20

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,72%

$$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$