

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					184.303,40		
1.1	CPU-44	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO	un	1	203,50	258,18	258,18	233,94	-13,01%
1.2	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	368,43	467,42	2.804,52	371,56	-0,84%
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	2689,7	2,30	2,91	7.827,11	2,31	-0,43%
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	128,57	77,75	98,64	12.682,14	78,47	-0,92%
1.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	30	739,33	937,98	28.139,40	754,29	-1,98%
1.6	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	30	482,14	611,69	18.350,70	522,27	-7,68%
1.7	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	18	916,91	1.163,28	20.939,04	974,78	-5,94%
1.8	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	30	813,07	1.031,54	30.946,20	868,29	-6,36%
1.9	CPU-167	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA, LUZ/FORÇA E ESGOTO	UN	1	5.722,44	7.260,05	7.260,05	6.241,10	-8,31%
1.10	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	176,07	42,20	53,53	9.425,02	42,22	-0,05%
1.11	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	1440	14,00	17,76	25.574,40	14,03	-0,21%
1.12	13311	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	1728	9,17	11,63	20.096,64	9,37	-2,13%
2			ADMINISTRAÇÃO					483.974,67		0,00%
2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	11.988,23	15.209,46	182.513,52	14.192,18	-15,53%
2.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	5.550,03	7.041,32	84.495,84	6.431,90	-13,71%
2.3	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	2.772,63	3.517,63	42.211,56	2.820,63	-1,70%
2.4	CPU-262	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	12.430,28	15.770,29	47.310,87	17.917,03	-30,62%
2.5	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5472	18,36	23,29	127.442,88	19,42	-5,46%
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					119.636,53		0,00%
3.1			CORTE/ATERRO					102.976,92		0,00%
3.1.1	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	215,09	10,47	13,28	2.856,39	12,18	-14,04%
3.1.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1448,6	8,92	11,31	16.384,11	9,96	-10,44%
3.1.3	CPU-260	Próprio	AQUISIÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	m³	1233,1	53,53	67,91	83.736,42	55,61	-3,74%
3.2			VALAS FUNDAÇÃO					9.284,41		0,00%
3.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	77,28	94,70	120,14	9.284,41	94,71	-0,01%
3.3			VALAS INSTALAÇÕES					7.375,20		0,00%
3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	67,65	62,00	78,65	5.320,67	62,54	-0,86%
3.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	67,65	23,94	30,37	2.054,53	26,29	-8,94%
4			INFRAESTRUTURA					586.072,59		0,00%
4.1			PRINCIPAL					457.188,81		0,00%
4.1.1			ESTACAS					255.066,18		0,00%
4.1.1.1	CPU-168	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 45CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA.	M	906	221,91	281,53	255.066,18	262,90	-15,59%
4.1.2			BLOCOS					111.226,09		0,00%
4.1.2.1	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	132,83	163,17	207,01	27.497,13	164,46	-0,78%
4.1.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1013	13,60	17,25	17.474,25	14,93	-8,91%
4.1.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	777,2	12,21	15,49	12.038,82	13,35	-8,54%
4.1.2.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,1	10,35	13,13	1.970,81	11,30	-8,41%
4.1.2.5	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,2	9,84	12,48	476,73	10,75	-8,47%
4.1.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	343,6	15,09	19,14	6.576,50	16,89	-10,66%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
4.1.2.7	94972	SINAPI	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	54,41	438,36	556,14	30.259,57	512,55	-14,47%
4.1.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	54,41	216,32	274,44	14.932,28	217,02	-0,32%
4.1.3			BALDRAME					90.896,54		0,00%
4.1.3.1	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	221,85	109,67	139,13	30.865,99	115,58	-5,11%
4.1.3.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,9	14,38	18,24	1.384,41	15,91	-9,62%
4.1.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	68,9	13,60	17,25	1.188,52	14,93	-8,91%
4.1.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	733,5	12,21	15,49	11.361,91	13,35	-8,54%
4.1.3.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	377,7	10,35	13,13	4.959,20	11,30	-8,41%
4.1.3.6	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,6	9,84	12,48	818,68	10,75	-8,47%
4.1.3.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	515,61	15,09	19,14	9.868,77	16,89	-10,66%
4.1.3.8	94972	SINAPI	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	36,66	438,36	556,14	20.388,09	512,55	-14,47%
4.1.3.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	36,66	216,32	274,44	10.060,97	217,02	-0,32%
4.2			MURO					128.883,78		0,00%
4.2.1			ESTACAS					46.243,75		0,00%
4.2.1.1	CPU-169	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	M	245	148,78	188,75	46.243,75	163,15	-8,81%
4.2.2			BLOCOS					20.888,81		0,00%
4.2.2.1	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	37,03	163,17	207,01	7.665,58	164,46	-0,78%
4.2.2.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,3	14,38	18,24	23,71	15,91	-9,62%
4.2.2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	198,8	13,60	17,25	3.429,30	14,93	-8,91%
4.2.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,2	12,21	15,49	2.264,63	13,35	-8,54%
4.2.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,7	15,09	19,14	645,01	16,89	-10,66%
4.2.2.6	94972	SINAPI	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	8,26	438,36	556,14	4.593,71	512,55	-14,47%
4.2.2.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,26	216,32	274,44	2.266,87	217,02	-0,32%
4.2.3			VIGAS					61.751,22		0,00%
4.2.3.1	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	164,57	109,67	139,13	22.896,62	115,58	-5,11%
4.2.3.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,3	14,38	18,24	552,67	15,91	-9,62%
4.2.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	156,6	13,60	17,25	2.701,35	14,93	-8,91%
4.2.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	510,3	12,21	15,49	7.904,54	13,35	-8,54%
4.2.3.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,4	10,35	13,13	175,94	11,30	-8,41%
4.2.3.6	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,4	9,84	12,48	79,87	10,75	-8,47%
4.2.3.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	359,2	15,09	19,14	6.875,08	16,89	-10,66%
4.2.3.8	94972	SINAPI	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	24,76	438,36	556,14	13.770,02	512,55	-14,47%
4.2.3.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	24,76	216,32	274,44	6.795,13	217,02	-0,32%
5			SUPERESTRUTURA					754.186,05		0,00%
5.1			EDIFICAÇÃO PRINCIPAL					705.404,49		0,00%
5.1.1			VIGAS					241.959,41		0,00%
5.1.1.1	7431	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	m²	532,54	102,23	129,69	69.065,11	108,44	-5,73%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
5.1.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1449,3	12,49	15,84	22.956,91	14,21	-12,10%
5.1.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	131,8	12,08	15,32	2.019,17	13,64	-11,44%
5.1.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	304,6	10,96	13,90	4.233,94	12,32	-11,04%
5.1.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	670,62	9,31	11,81	7.920,02	10,49	-11,25%
5.1.1.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4142,4	9,09	11,53	47.761,87	10,10	-10,00%
5.1.1.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1120	12,68	16,08	18.009,43	14,63	-13,33%
5.1.1.8	94972	SINAPI	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	84,27	438,36	556,14	46.865,91	512,55	-14,47%
5.1.1.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	84,27	216,32	274,44	23.127,05	217,02	-0,32%
5.1.2			PILARES					91.364,23		0,00%
5.1.2.1	7485	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	m²	216,08	102,46	129,99	28.088,23	109,05	-6,04%
5.1.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1641,4	10,96	13,90	22.815,46	12,32	-11,04%
5.1.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	214,2	9,31	11,81	2.529,70	10,49	-11,25%
5.1.2.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	118,4	9,09	11,53	1.365,15	10,10	-10,00%
5.1.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	715,1	12,68	16,08	11.498,80	14,63	-13,33%
5.1.2.6	94972	SINAPI	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	30,18	438,36	556,14	16.784,30	512,55	-14,47%
5.1.2.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	30,18	216,32	274,44	8.282,59	217,02	-0,32%
5.1.3			LAJES					357.840,64		0,00%
5.1.3.1			TRELIÇADA					345.168,52		0,00%
5.1.3.1.1	9458	ORSE	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.	m²	1178,1	230,93	292,98	345.168,52	353,03	-34,59%
5.1.3.2			MACIÇA					12.672,12		0,00%
5.1.3.2.1	7541	ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	m²	22,06	98,79	125,33	2.764,77	104,85	-5,78%
5.1.3.2.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	81,8	12,13	15,38	1.258,08	13,36	-9,21%
5.1.3.2.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	113,7	11,74	14,89	1.692,99	12,97	-9,48%
5.1.3.2.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	179,2	10,66	13,52	2.422,78	11,80	-9,66%
5.1.3.2.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4,6	12,32	15,63	71,89	13,54	-9,01%
5.1.3.2.6	94972	SINAPI	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	7,51	438,36	556,14	4.176,61	512,55	-14,47%
5.1.3.2.7	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	7,51	29,92	37,95	285,00	30,38	-1,51%
5.1.4			ESCADA					14.240,21		0,00%
5.1.4.1	101971	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	m²	16,12	157,89	200,31	3.228,99	161,63	-2,31%
5.1.4.2	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	0	17,01	21,58	0,00	18,47	-7,90%
5.1.4.3	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	18,8	14,54	18,44	346,67	15,81	-8,03%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
5.1.4.4	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	139,3	12,10	15,35	2.138,25	13,14	-7,91%
5.1.4.5	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	213,5	9,63	12,21	2.606,83	10,51	-8,37%
5.1.4.6	95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	208,9	8,83	11,20	2.339,68	9,62	-8,21%
5.1.4.7	94972	SINAPI	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	4,31	438,36	556,14	2.396,96	512,55	-14,47%
5.1.4.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	4,31	216,32	274,44	1.182,83	217,02	-0,32%
5.2			RESERVATÓRIO ENTERRADO					37.552,53		0,00%
5.2.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	55,55	56,34	71,47	3.970,15	63,69	-11,54%
5.2.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0	12,13	15,38	0,00	13,36	-9,21%
5.2.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	393,9	11,74	14,89	5.865,17	12,97	-9,48%
5.2.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	507,9	10,66	13,52	6.866,80	11,80	-9,66%
5.2.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	325	9,04	11,46	3.724,50	10,09	-10,41%
5.2.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	474,3	8,92	11,31	5.364,33	9,80	-8,98%
5.2.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,1	12,32	15,63	17,19	13,54	-9,01%
5.2.8	94972	SINAPI	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	14,14	438,36	556,14	7.863,81	512,55	-14,47%
5.2.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	14,14	216,32	274,44	3.880,58	217,02	-0,32%
5.3			MURO					11.229,03		0,00%
5.3.1			PILARES					11.229,03		0,00%
5.3.1.1	7485	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	m²	31,89	102,46	129,99	4.145,38	109,05	-6,04%
5.3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	219,9	10,96	13,90	3.056,61	12,32	-11,04%
5.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	80,5	12,68	16,08	1.294,44	14,63	-13,33%
5.3.1.4	94972	SINAPI	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	3,29	438,36	556,14	1.829,70	512,55	-14,47%
5.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	3,29	216,32	274,44	902,90	217,02	-0,32%
6			IMPERMEABILIZAÇÃO					98.639,94		0,00%
6.1			VIGAS BALDRAME					33.617,24		0,00%
6.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	750,05	35,33	44,82	33.617,24	50,00	-29,34%
6.2			LAJES IMPERMEABILIZADAS					42.667,82		0,00%
6.2.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	m²	247,68	83,33	105,72	26.184,72	120,25	-30,70%
6.2.2	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF 06/2018	m²	247,68	52,46	66,55	16.483,10	54,98	-4,58%
6.3			MURO					4.416,50		0,00%
6.3.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	151,25	23,02	29,20	4.416,50	26,40	-12,80%
6.4			FOSSO ELEVADOR					468,95		0,00%
6.4.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	16,06	23,02	29,20	468,95	26,40	-12,80%
6.5			RESERVATÓRIO					5.136,82		0,00%
6.5.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	25,92	156,21	198,18	5.136,82	235,30	-33,61%
6.6			RODAPE (H=80CM)					8.225,93		0,00%
6.6.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	281,71	23,02	29,20	8.225,93	26,40	-12,80%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
6.7			PISO AUDITÓRIO					4.106,68		0,00%
6.7.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	140,64	23,02	29,20	4.106,68	26,40	-12,80%
7			ESTRUTURA METÁLICA					81.425,52		0,00%
7.1			COBERTURA 1					26.958,33		0,00%
7.1.1	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA 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 PSA	KG	1813	9,97	12,64	22.916,19	11,82	-15,65%
7.1.2	100725	SINAPI	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 PE	m²	166,07	19,19	24,34	4.042,14	19,46	-1,39%
7.2			COBERTURA 2					34.257,22		0,00%
7.2.1	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA 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 PSA	KG	2306,4	9,97	12,64	29.152,64	11,82	-15,65%
7.2.2	100725	SINAPI	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 PE	m²	209,72	19,19	24,34	5.104,58	19,46	-1,39%
7.3			COBERTURA 3					1.431,36		0,00%
7.3.1	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA 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 PSA	KG	97,74	9,97	12,64	1.235,43	11,82	-15,65%
7.3.2	100725	SINAPI	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 PE	m²	8,05	19,19	24,34	195,93	19,46	-1,39%
7.4			COBERTURA BALANÇO FRONTAL					14.947,10		0,00%
7.4.1	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA 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 PSA	KG	1004,2	9,97	12,64	12.693,46	11,82	-15,65%
7.4.2	100725	SINAPI	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 PE	m²	92,59	19,19	24,34	2.253,64	19,46	-1,39%
7.5			COBERTURA GUARITA					1.474,08		0,00%
7.5.1	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA 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 PSA	KG	101,39	9,97	12,64	1.281,56	11,82	-15,65%
7.5.2	100725	SINAPI	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 PE	m²	7,91	19,19	24,34	192,52	19,46	-1,39%
7.6			COBERTURA SAÍDAS					2.357,43		0,00%
7.6.1	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA 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 PSA	KG	160,26	9,97	12,64	2.025,68	11,82	-15,65%
7.6.2	100725	SINAPI	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 PE	m²	13,63	19,19	24,34	331,75	19,46	-1,39%
8			COBERTURA					180.446,35		0,00%
8.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	598,18	204,84	259,88	155.455,01	210,22	-2,56%
8.2	12720	ORSE	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, ondulada, não pintada, QND17 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	46,76	91,67	116,30	5.438,18	104,78	-12,51%
8.3	CPU-50	Próprio	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	m	55,4	37,13	47,10	2.609,34	43,30	-14,25%
8.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53,4	47,12	59,78	3.192,25	55,65	-15,33%
8.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,7	56,78	72,03	1.923,20	66,75	-14,94%
8.6	CPU-51	Próprio	PINGADEIRA DE CONCRETO 20 CM	M	245,81	37,93	48,12	11.828,37	42,66	-11,09%
9			ALVENARIA					379.657,42		0,00%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO:Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
9.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2293,7	75,00	95,15	218.245,55	106,52	-29,59%
9.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	606,11	4,76	6,03	3.654,84	5,01	-4,99%
9.3	96369	SINAPI	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_PS	m²	552,28	197,69	250,80	138.511,82	219,58	-9,97%
9.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39,2	27,23	34,54	1.353,96	27,34	-0,40%
9.5	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	52,11	46,87	59,46	3.098,46	46,97	-0,21%
9.6	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	126	47,54	60,31	7.599,06	47,61	-0,15%
9.7	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,3	36,46	46,25	106,37	36,97	-1,38%
9.8	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	126	43,68	55,41	6.981,66	43,78	-0,23%
9.9	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,3	36,23	45,96	105,70	36,36	-0,36%
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					84.131,89		0,00%
10.1			TUBULAÇÃO					14.075,88		0,00%
10.1.1	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	163,3	12,87	16,32	2.665,05	12,95	-0,62%
10.1.2	1029	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	9,2	13,33	16,91	155,57	19,09	-30,17%
10.1.3	1030	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	9,2	38,72	49,12	451,90	39,06	-0,87%
10.1.4	1031	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	205,7	41,40	52,52	10.803,36	42,66	-2,95%
10.2			ACESSÓRIOS E CONEXÕES					4.680,25		0,00%
10.2.1	94706	SINAPI	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	10	38,91	49,36	493,60	40,39	-3,66%
10.2.2	94656	SINAPI	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	42	4,64	5,88	246,96	5,28	-12,12%
10.2.3	89596	SINAPI	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	17	8,48	10,75	182,75	10,14	-16,37%
10.2.4	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5	9,56	12,12	60,60	10,57	-9,56%
10.2.5	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14	21,20	26,89	376,46	25,69	-17,48%
10.2.6	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7	13,72	17,40	121,80	14,53	-5,57%
10.2.7	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	78	3,78	4,79	373,62	3,91	-3,32%
10.2.8	1168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	34	8,83	11,20	380,80	8,83	0,00%
10.2.9	1171	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	14	22,67	28,76	402,64	24,74	-8,37%
10.2.10	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30	12,77	16,20	486,00	14,85	-14,01%
10.2.11	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14	12,77	16,20	226,80	13,23	-3,48%
10.2.12	89366	SINAPI	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	6	13,69	17,36	104,16	14,51	-5,65%
10.2.13	CPU-54	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1	6,79	8,61	8,61	7,41	-8,37%
10.2.14	86886	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	50,76	64,39	901,46	82,81	-38,70%
10.2.15	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	8,00	10,14	162,24	8,28	-3,38%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO:Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
10.2.16	3706	ORSE	Tube de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1	24,67	31,29	31,29	26,55	-7,08%
10.2.17	6088	ORSE	Fornecimento de Colar de Tomada de PVC, com Travas e Saída Roscável, DN 85mm x 1/2"	un	0	13,39	16,98	0,00	20,66	-35,19%
10.2.18	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	13,83	17,54	35,08	14,74	-6,17%
10.2.19	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6	11,22	14,23	85,38	12,75	-12,00%
10.3			REGISTROS					3.743,75		0,00%
10.3.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7	91,71	116,35	814,45	108,68	-15,61%
10.3.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	72,45	91,91	91,91	85,87	-15,63%
10.3.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	21	81,81	103,79	2.179,59	97,00	-15,66%
10.3.4	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	237,62	301,46	301,46	268,75	-11,58%
10.3.5	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	187,22	237,52	237,52	189,58	-1,24%
10.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	53,18	67,46	67,46	63,03	-15,63%
10.3.7	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	40,49	51,36	51,36	48,22	-16,03%
10.4			RESERVATÓRIOS					10.557,37		0,00%
10.4.1	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	3	950,23	1.205,55	3.616,65	1.699,52	-44,09%
10.4.2	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	2	1.545,29	1.773,06	3.546,12	1.571,17	-1,65%
10.4.3	7826	ORSE	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	1	2.675,66	3.394,60	3.394,60	3.074,36	-12,97%
10.5			APARELHOS, LOUÇAS E METAIS					51.074,64		0,00%
10.5.1	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	15	224,43	284,73	4.270,95	253,71	-11,54%
10.5.2	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	85,11	107,97	215,94	96,60	-11,89%
10.5.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	83,68	106,16	212,32	95,08	-11,99%
10.5.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	16	93,62	118,77	1.900,32	111,73	-16,21%
10.5.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15	370,70	470,30	7.054,50	372,21	-0,41%
10.5.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	15	32,48	41,20	618,00	40,06	-18,92%
10.5.7	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	529,04	671,19	671,19	640,47	-17,40%
10.5.8	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	75,64	95,96	95,96	86,83	-12,89%
10.5.9	7712	ORSE	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou similar, exclusive sifão, engate, válvula e torneira	un	15	659,24	836,37	12.545,55	735,64	-10,39%
10.5.10	86936	SINAPI	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	3	372,87	473,06	1.419,18	386,32	-3,48%
10.5.11	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	649,93	824,56	1.649,12	697,67	-6,84%
10.5.12	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	15	63,42	80,46	1.206,90	66,95	-5,27%
10.5.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	16	42,72	54,19	867,04	51,52	-17,08%
10.5.14	12208	ORSE	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	16	100,23	127,16	2.034,56	110,78	-9,52%
10.5.15	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	45	277,87	352,53	15.863,85	307,91	-9,76%
10.5.16	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	7	50,59	64,18	449,26	59,13	-14,44%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					185.542,77		0,00%
11.1			ESGOTO					117.606,47		0,00%
11.1.1			TUBULAÇÃO					7.090,28		0,00%
11.1.1.1	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	205,3	23,00	29,18	5.990,65	24,22	-5,04%
11.1.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	30,2	19,20	24,35	735,37	25,59	-24,97%
11.1.1.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	19,5	14,73	18,68	364,26	16,77	-12,16%
11.1.2			CAIXAS DE PASSAGEM					9.844,06		0,00%
11.1.2.1	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	17	46,59	59,10	1.004,70	48,33	-3,60%
11.1.2.2	1693	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	5	35,04	44,45	222,25	36,54	-4,11%
11.1.2.3	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	12	561,07	711,82	8.541,84	564,95	-0,69%
11.1.2.4	9365	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	un	1	59,33	75,27	75,27	60,84	-2,48%
11.1.3			ACESSÓRIOS E CONEXÕES					6.762,73		0,00%
11.1.3.1	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	14	12,77	16,20	226,80	20,38	-37,34%
11.1.3.2	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	14,40	18,26	36,52	15,85	-9,15%
11.1.3.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	10,28	13,04	26,08	12,13	-15,25%
11.1.3.4	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18	6,61	8,38	150,84	6,71	-1,49%
11.1.3.5	1613	ORSE	Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	9	40,59	51,49	463,41	43,74	-7,20%
11.1.3.6	1621	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	16	55,35	70,22	1.123,52	62,59	-11,57%
11.1.3.7	1543	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	17	18,30	23,21	394,57	19,88	-7,95%
11.1.3.8	1540	ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	25	36,74	46,61	1.165,25	41,40	-11,26%
11.1.3.9	1600	ORSE	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	16	10,61	13,46	215,36	11,49	-7,66%
11.1.3.10	1538	ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	2	16,45	20,87	41,74	18,28	-10,01%
11.1.3.11	89726	SINAPI	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 08/2022	UN	3	6,30	7,99	23,97	6,30	0,00%
11.1.3.12	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	15	6,36	8,06	120,90	6,78	-6,19%
11.1.3.13	1672	ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	16	13,72	17,40	278,40	13,73	-0,07%
11.1.3.14	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	12	40,16	50,95	611,40	42,68	-5,90%
11.1.3.15	1638	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	9	44,62	56,60	509,40	51,05	-12,60%
11.1.3.16	1633	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1	23,31	29,57	29,57	25,52	-8,66%
11.1.3.17	1569	ORSE	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2	41,85	53,09	106,18	45,33	-7,68%
11.1.3.18	1648	ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	32	18,71	23,73	759,36	21,25	-11,95%
11.1.3.19	1573	ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3	10,27	13,02	39,06	10,51	-2,28%
11.1.3.20	1583	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1	20,44	25,93	25,93	21,60	-5,37%
11.1.3.21	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8	12,99	16,48	131,84	15,10	-13,97%
11.1.3.22	1610	ORSE	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. = 50mm	un	1	8,37	10,61	10,61	9,56	-12,45%
11.1.3.23	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5	17,27	21,91	109,55	18,12	-4,69%
11.1.3.24	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	15	6,36	8,06	120,90	6,78	-6,19%
11.1.3.25	1617	ORSE	Joelho 90° c/ visita e c/anéis, pvc soldavel, p/esgoto, diâm = 100 x 50mm	un	1	32,77	41,57	41,57	38,20	-14,21%
11.1.4			ETE COMPACTA					93.909,40		0,00%
11.1.4.1	CPU-62	Próprio	LICENCIAMENTO AMBIENTAL (EIA/RIMA)	UN	1	2.957,60	3.752,30	3.752,30	3.490,00	-15,26%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
11.1.4.2	97084	SINAPI	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	34	0,51	0,64	21,76	0,54	-5,56%
11.1.4.3	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	8,4	95,71	121,42	1.019,92	99,87	-4,17%
11.1.4.4	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	34	227,38	288,47	9.807,98	275,48	-17,46%
11.1.4.5	87891	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	16,8	8,41	10,66	179,08	8,97	-6,24%
11.1.4.6	87530	SINAPI	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	16,8	32,08	40,69	683,59	32,97	-2,70%
11.1.4.7	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	16,8	14,35	18,20	305,76	14,66	-2,11%
11.1.4.8	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 PS	m²	2,16	129,04	163,71	353,61	166,66	-22,57%
11.1.4.9	2642	ORSE	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	3	332,04	421,25	1.263,75	373,53	-11,11%
11.1.4.10	11499	ORSE	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	3	93,21	118,25	354,75	99,30	-6,13%
11.1.4.11	CPU-164	Próprio	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA TIPO ANAERÓBIA (SANEFIBRA OU SIMILAR), 15M³/DIA, INCLUSO FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO.	UN	1	52.429,04	66.516,72	66.516,72	59.383,25	-11,71%
11.1.4.12	CPU-165	Próprio	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COMPACTA DE ESGOTO - INCLUSIVE BOMBA SUBMERSÍVEL 1CV -, SCHNEIDER WCR BCS-255 (URUÇUI)	UN	1	7.606,36	9.650,18	9.650,18	11.044,87	-31,13%
11.2			ÁGUA PLUVIAL					66.198,86		0,00%
11.2.1			TUBULAÇÃO					54.913,13		0,00%
11.2.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	707,5	53,55	67,93	48.060,47	63,69	-15,92%
11.2.1.2	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	317,4	17,02	21,59	6.852,66	19,97	-14,77%
11.2.2			CAIXAS DE PASSAGEM					6.991,14		0,00%
11.2.2.1	CPU-170	Próprio	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA - 60X60 CM	un	13	423,89	537,78	6.991,14	515,45	-17,76%
11.2.3			ACESSÓRIOS E CONEXÕES					4.294,59		0,00%
11.2.3.1	CPU-65	Próprio	GRELHA QUADRADA PARA RALO 100 MM	UN	34	9,33	11,83	402,22	11,45	-18,52%
11.2.3.2	1616	ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	38	33,40	42,37	1.610,06	38,76	-13,83%
11.2.3.3	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13	7,07	8,96	116,48	8,34	-15,23%
11.2.3.4	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	37	8,29	10,51	388,87	9,74	-14,89%
11.2.3.5	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	10,44	13,24	79,44	12,45	-16,14%
11.2.3.6	89833	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	31,39	39,82	39,82	32,84	-4,42%
11.2.3.7	89782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32	10,47	13,28	424,96	10,60	-1,23%
11.2.3.8	1700	ORSE	Ralo seco em pvc. d = 100 mm, c/ saída soldável 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	34	17,92	22,73	772,82	22,64	-20,85%
11.2.3.9	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	9,35	11,86	284,64	9,79	-4,49%
11.2.3.10	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	17,27	21,91	175,28	18,12	-4,69%
11.3			VENTILAÇÃO					1.737,44		0,00%
11.3.1	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	76,1	10,24	12,99	988,53	12,42	-17,55%
11.3.2	1538	ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	22	16,45	20,87	459,14	18,28	-10,01%
11.3.3	1543	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	1	18,30	23,21	23,21	19,88	-7,95%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
11.3.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	13	6,36	8,06	104,78	6,78	-6,19%
11.3.5	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	9	12,99	16,48	148,32	15,10	-13,97%
11.3.6	1600	ORSE	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1	10,61	13,46	13,46	11,49	-7,66%
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.279.685,95		0,00%
12.1			ELÉTRICO					336.450,73		0,00%
12.1.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1495,5	8,03	10,18	15.224,49	8,46	-5,08%
12.1.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2	6,96	8,83	17,66	7,39	-5,82%
12.1.3	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	191,68	11,76	14,91	2.857,94	12,45	-5,54%
12.1.4	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	19,05	10,19	12,92	246,12	10,55	-3,41%
12.1.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1218,4	9,20	11,67	14.218,14	9,45	-2,65%
12.1.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	16,03	20,22	25,65	411,16	21,13	-4,31%
12.1.7	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	48,01	10,19	12,92	620,28	20,88	-51,20%
12.1.8	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	22,55	25,62	32,50	732,87	27,14	-5,60%
12.1.9	91892	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	23	10,50	13,32	306,36	10,81	-2,87%
12.1.10	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	46	5,27	6,68	307,28	6,38	-17,40%
12.1.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6338,7	5,14	6,52	41.328,19	6,53	-21,29%
12.1.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5523,7	3,33	4,22	23.310,05	3,94	-15,48%
12.1.13	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	383	12,07	15,31	5.863,73	12,11	-0,33%
12.1.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	56	33,13	42,03	2.353,68	33,25	-0,36%
12.1.15	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	236	23,18	29,40	6.938,40	23,59	-1,74%
12.1.16	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10	25,97	32,94	329,40	26,29	-1,22%
12.1.17	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	77	37,21	47,20	3.634,40	37,94	-1,92%
12.1.18	CPU-77	Próprio	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4" (2 MÓDULOS)	UN	6	126,18	160,08	960,48	143,18	-11,87%
12.1.19	CPU-76	Próprio	TOMADA COMPLETA PARA PISO COM TAMPA EM LATAO 4"x4"	UN	13	100,08	126,97	1.650,61	113,51	-11,83%
12.1.20	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	61	21,91	27,79	1.695,19	22,26	-1,57%
12.1.21	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22	27,04	34,30	754,60	27,44	-1,46%
12.1.22	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	34,70	44,02	88,04	35,31	-1,73%
12.1.23	762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	261,3	37,23	47,23	12.341,19	38,46	-3,20%
12.1.24	12553	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 200 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	12,3	179,57	227,82	2.802,18	199,86	-10,15%
12.1.25	11969	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=1" C- PB	un	85	5,18	6,57	558,45	5,26	-1,52%
12.1.26	9669	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	71	53,66	68,07	4.832,97	56,06	-4,28%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
12.1.27	12578	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	33	10,11	12,82	423,06	10,12	-0,10%
12.1.28	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	691	29,66	37,62	25.995,42	30,44	-2,56%
12.1.29	CPU-72	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	245	146,96	186,44	45.677,80	169,03	-13,06%
12.1.30	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	35	68,05	86,33	3.021,55	73,36	-7,24%
12.1.31	12901	ORSE	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED 11W, compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.	un	12	106,98	135,72	1.628,64	112,93	-5,27%
12.1.32	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32	30,94	39,25	1.256,00	57,14	-45,85%
12.1.33	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19	22,33	28,33	538,27	29,76	-24,97%
12.1.34	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	7	67,80	86,01	602,07	68,79	-1,44%
12.1.35	8386	ORSE	Luminária c/02 pétalas, c/ alojam. p/ equip., em ch. de alum., pintado c/ epoxi preto, refletor em ch. alumínio de alto brilho, difusor em vidro temp., incl. suporte p/fixação em poste reto c/02 braços, ref. CW-580D/5-AL, Tecnolux ou similar completa	un	4	1.649,13	2.092,25	8.369,00	1.846,50	-10,69%
12.1.36	335	ORSE	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	3	1.724,53	2.187,91	6.563,73	1.951,37	-11,62%
12.1.37	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6	654,21	829,99	4.979,94	923,57	-29,17%
12.1.38	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15	60,23	76,41	1.146,15	63,59	-5,28%
12.1.39	CPU-97	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	7	336,03	426,32	2.984,24	382,86	-12,23%
12.1.40	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	4	399,27	506,55	2.026,20	446,44	-10,57%
12.1.41	9139	ORSE	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "X", com tampa	un	2	39,61	50,25	100,50	40,42	-2,00%
12.1.42	CPU-78	Próprio	KIT MOTOR DESLIZANTE AUTOMÁTICO PARA PORTÃO DE ATÉ 500KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.382,19	1.753,58	1.753,58	1.517,02	-8,89%
12.1.43	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	9,13	11,58	208,44	12,43	-26,55%
12.1.44	451	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	3	94,66	120,09	360,27	98,60	-4,00%
12.1.45	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	18,23	23,12	323,68	23,36	-21,96%
12.1.46	CPU-67	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4	145,77	184,93	739,72	206,01	-29,24%
12.1.47	101561	SINAPI	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	455,27	13,11	16,63	7.571,14	17,59	-25,47%
12.1.48	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	122,34	76,91	97,57	11.936,71	96,65	-20,42%
12.1.49	101562	SINAPI	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	176,02	20,31	25,76	4.534,27	26,77	-24,13%
12.1.50	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	40,58	8,25	10,46	424,46	11,49	-28,20%
12.1.51	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	153,22	44,48	56,43	8.646,20	54,32	-18,11%
12.1.52	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	259,64	7,73	9,80	2.544,47	10,13	-23,69%
12.1.53	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	57,41	61,63	78,18	4.488,31	74,71	-17,51%
12.1.54	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	171,55	125,38	159,06	27.286,74	158,41	-20,85%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
12.1.55	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	474,41	601,88	601,88	663,30	-28,48%
12.1.56	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	11,09	14,06	14,06	14,61	-24,09%
12.1.57	11572	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1	144,59	183,44	183,44	156,00	-7,31%
12.1.58	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	36	10,04	12,73	458,28	13,43	-25,24%
12.1.59	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6	108,54	137,70	826,20	114,36	-5,09%
12.1.60	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3	152,12	192,99	578,97	168,39	-9,66%
12.1.61	11558	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 350 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1	1.795,13	2.277,48	2.277,48	2.043,23	-12,14%
12.1.62	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	un	14	96,58	122,53	1.715,42	107,97	-10,55%
12.1.63	101879	SINAPI	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	1	540,11	685,23	685,23	657,27	-17,83%
12.1.64	101881	SINAPI	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	1	735,96	933,71	933,71	1.093,37	-32,69%
12.1.65	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	621,67	788,71	1.577,42	756,05	-17,77%
12.1.66	101875	SINAPI	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	1	372,30	472,33	472,33	451,75	-17,59%
12.1.67	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	514,73	653,03	1.306,06	626,19	-17,80%
12.1.68	101881	SINAPI	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	3	735,96	933,71	2.801,13	759,72	-3,13%
12.1.69	7927	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	18	1,99	2,52	45,36	2,18	-8,72%
12.1.70	7922	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	12	2,59	3,28	39,36	2,88	-10,07%
12.1.71	7928	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	10	3,05	3,86	38,60	3,26	-6,44%
12.1.72	7924	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	6,18	7,84	188,16	6,93	-10,82%
12.1.73	8006	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	84	1,28	1,62	136,08	1,48	-13,51%
12.1.74	8007	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	360	1,69	2,14	770,40	1,69	0,00%
12.1.75	7925	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	42	1,79	2,27	95,34	1,86	-3,76%
12.1.76	7926	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	26	1,89	2,39	62,14	1,95	-3,08%
12.1.77	7923	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	16	4,35	5,51	88,16	4,73	-8,03%
12.1.78	7929	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	un	6	5,40	6,85	41,10	5,87	-8,01%
12.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO					157.393,79		0,00%
12.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	14136	3,22	4,08	57.673,24	3,79	-15,04%
12.2.2	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	98	31,13	39,49	3.870,02	35,07	-11,23%
12.2.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	19	41,69	52,89	1.004,91	43,80	-4,82%
12.2.4	7817	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	145	64,05	81,26	11.782,70	64,08	-0,05%
12.2.5	10325	ORSE	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc	un	1	51,73	65,62	65,62	51,95	-0,42%
12.2.6	12937	ORSE	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	un	13	58,08	73,68	957,84	59,25	-1,97%
12.2.7	CPU-93	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	178	29,55	37,49	6.673,22	37,81	-21,85%
12.2.8	765	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	5	55,45	70,34	351,70	64,92	-14,59%
12.2.9	8684	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	9	128,98	163,63	1.472,67	142,14	-9,26%
12.2.10	762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	10	37,23	47,23	472,30	38,46	-3,20%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético										ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
12.2.11	763	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	4	63,97	81,15	324,60		77,81	-17,79%
12.2.12	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	125,15	14,89	18,89	2.364,08		21,69	-31,35%
12.2.13	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	140,3	25,62	32,50	4.559,75		27,14	-5,60%
12.2.14	95747	SINAPI	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	21,37	28,90	36,66	783,42		46,43	-37,76%
12.2.15	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	415,22	8,03	10,18	4.226,93		8,46	-5,08%
12.2.16	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	26,02	9,56	12,12	315,36		9,63	-0,73%
12.2.17	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	19,54	10,28	13,04	254,80		10,85	-5,25%
12.2.18	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	9,43	10,19	12,92	121,83		10,55	-3,41%
12.2.19	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	66,17	6,96	8,83	584,28		7,39	-5,82%
12.2.20	CPU-97	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	4	336,03	426,32	1.705,28		382,86	-12,23%
12.2.21	9139	ORSE	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	un	2	39,61	50,25	100,50		40,42	-2,00%
12.2.22	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	12	829,20	1.052,00	12.624,00		875,22	-5,26%
12.2.23	CPU-156	Próprio	ORGANIZADOR DE 1 U	UN	7	56,25	71,36	499,52		73,75	-23,73%
12.2.24	CPU-160	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS POE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	2.233,44	2.833,56	34.002,72		2.624,90	-14,91%
12.2.25	CPU-85	Próprio	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (UN)	UN	2	161,62	205,04	410,08		190,85	-15,32%
12.2.26	10727	ORSE	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	4	232,85	295,41	1.181,64		314,45	-25,95%
12.2.27	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1	273,90	347,49	347,49		323,14	-15,24%
12.2.28	13119	ORSE	Fornecimento e instalação de NOBREAK NHS PRIME SENOIDALI, ref. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AH/S.120V/C.ETH). Cor preta. Ou similar.	un	1	2.638,41	3.347,35	3.347,35		3.124,19	-15,55%
12.2.29	CPU-89	Próprio	RÉGUA DE TOMADA COM FILTRO DE LINHA, PARA RACK. 8 TOMADAS, 20A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	88,65	112,47	112,47		102,29	-13,33%
12.2.30	12781	ORSE	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios	un	1	2.514,26	3.189,84	3.189,84		3.129,36	-19,66%
12.2.31	9669	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	20	53,66	68,07	1.361,40		56,06	-4,28%
12.2.32	12578	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	7	10,11	12,82	89,74		10,12	-0,10%
12.2.33	11970	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=2" C- PB	un	21	15,11	19,17	402,57		15,56	-2,89%
12.2.34	CPU-104	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	8	5,23	6,63	53,04		8,44	-38,03%
12.2.35	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	16	5,27	6,68	106,88		6,38	-17,40%
12.3			CFTV					81.076,24			0,00%
12.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	3580,9	3,22	4,08	14.610,19		3,79	-15,04%
12.3.2	CPU-79	Próprio	CAMERA IP BULLET POE 30 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70	244,62	310,34	21.723,80		289,68	-15,56%
12.3.3	CPU-171	Próprio	CAMERA DE VIDEO IP 360° FISHEYE FULL HD. INSTALADO NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	169,16	214,61	429,22		197,60	-14,39%
12.3.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	33	31,13	39,49	1.303,17		35,07	-11,23%
12.3.5	CPU-172	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	4	326,46	414,17	1.656,68		382,86	-14,73%
12.3.6	9139	ORSE	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	un	2	39,61	50,25	100,50		40,42	-2,00%
12.3.7	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	141,56	14,89	18,89	2.674,06		21,69	-31,35%
12.3.8	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	68,56	8,03	10,18	697,94		8,46	-5,08%
12.3.9	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	8,79	30,78	39,05	343,24		32,15	-4,26%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
12.3.10	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	23,61	10,19	12,92	305,04	10,55	-3,41%
12.3.11	765	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	3	55,45	70,34	211,02	64,92	-14,59%
12.3.12	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	3	829,20	1.052,00	3.156,00	875,22	-5,26%
12.3.13	CPU-156	Próprio	ORGANIZADOR DE 1 U	UN	6	56,25	71,36	428,16	73,75	-23,73%
12.3.14	CPU-85	Próprio	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (UN)	UN	4	161,62	205,04	820,16	190,85	-15,32%
12.3.15	10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpps + 2P10-100-1000 BT	un	3	1.091,12	1.384,30	4.152,90	1.260,58	-13,44%
12.3.16	CPU-89	Próprio	RÉGUA DE TOMADA COM FILTRO DE LINHA, PARA RACK. 8 TOMADAS, 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	88,65	112,47	112,47	102,29	-13,33%
12.3.17	13119	ORSE	Fornecimento e instalação de NOBREAK NHS PRIME SENOIDALI, ref. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AH/S, 120V/C.ETH). Cor preta. Ou similar.	un	1	2.638,41	3.347,35	3.347,35	3.124,19	-15,55%
12.3.18	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3	10,28	13,04	39,12	10,85	-5,25%
12.3.19	CPU-104	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	27	5,23	6,63	179,01	8,44	-38,03%
12.3.20	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	54	5,27	6,68	360,72	6,38	-17,40%
12.3.21	9669	ORSE	Perfildado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	33	53,66	68,07	2.246,31	56,06	-4,28%
12.3.22	12578	ORSE	Saída para perfildado 38x38mm (mopa ou similar)	un	13	10,11	12,82	166,66	10,12	-0,10%
12.3.23	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	186,63	11,76	14,91	2.782,65	12,45	-5,54%
12.3.24	CPU-258	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	M	1,5	54,06	68,58	102,87	58,75	-7,98%
12.3.25	CPU-261	Próprio	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 24U x 700 mm (inclusive acessórios)	un	1	1.513,55	1.920,24	1.920,24	1.940,26	-21,99%
12.3.26	CPU-88	Próprio	HD 1TB PARA NVR, 3,5"	UN	3	264,77	335,91	1.007,73	323,60	-18,18%
12.3.27	CPU-173	Próprio	NVR 24 CANAIS PoE FULL HD STAND ALONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	3.517,65	4.462,84	13.388,52	4.101,72	-14,24%
12.3.28	CPU-90	Próprio	MONITOR DE VÍDEO 42" (LG OU SIMILAR)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.215,27	2.810,51	2.810,51	2.261,22	-2,03%
12.4			FOTOVOLTAICO					374.229,56		0,00%
12.4.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1668,3	8,03	10,18	16.983,29	8,46	-5,08%
12.4.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	118,61	8,48	10,75	1.275,05	11,66	-27,27%
12.4.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	126,39	19,34	24,53	3.100,34	24,36	-20,61%
12.4.4	CPU-115	Próprio	Cabo de cobre flexível isolado SOLAR 1,8kV CC 4mm². Fornecimento e instalação.	m	3489,9	8,31	10,54	36.783,12	8,33	-0,24%
12.4.5	CPU-118	Próprio	QUADRO DE PROTEÇÃO CC STRING BOX 1000V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14	681,83	865,03	12.110,42	765,99	-10,99%
12.4.6	CPU-116	Próprio	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 27.6KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	12.651,41	16.050,84	32.101,68	14.857,01	-14,85%
12.4.7	CPU-174	Próprio	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 28KW 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	12.651,41	16.050,84	32.101,68	14.857,01	-14,85%
12.4.8	CPU-119	Próprio	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 550W, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CAPITÃO DE CAMPOS) - BDI = 14,74	un	161	1.201,43	1.378,52	221.941,72	1.488,94	-19,31%
12.4.9	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	15	61,67	78,24	1.173,60	82,11	-24,89%
12.4.10	765	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	14	55,45	70,34	984,76	64,92	-14,59%
12.4.11	8684	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	2	128,98	163,63	327,26	142,14	-9,26%
12.4.12	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	621,67	788,71	788,71	756,05	-17,77%
12.4.13	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	72,00	91,34	182,68	94,97	-24,19%
12.4.14	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	65,62	83,25	83,25	87,98	-25,41%
12.4.15	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	60,27	76,46	76,46	82,69	-27,11%
12.4.16	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	2	291,89	370,32	740,64	419,44	-30,41%
12.4.17	441	ORSE	Base de fusível tipo diazed até 25a, para quadro de distribuição de energia	un	14	86,98	110,35	1.544,90	95,41	-8,84%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruaú, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruaú - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
12.4.18	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	120	59,25	75,17	9.020,40	72,77	-18,58%
12.4.19	101563	SINAPI	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	80	28,67	36,37	2.909,60	36,88	-22,26%
12.5			SOM					33.573,86		0,00%
12.5.1	11752	ORSE	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	m	389,19	10,37	13,15	5.117,84	10,65	-2,63%
12.5.2	CPU-98	Próprio	MEDUSA 16 CANAIS COM CONECTORES 25 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.473,79	3.138,49	3.138,49	2.882,02	-14,16%
12.5.3	CPU-175	Próprio	MESA DE SOM 6 CANAIS, SOUND CRAFT OU SIMILAR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	4	721,97	915,96	3.663,84	877,44	-17,72%
12.5.4	CPU-99	Próprio	MESA DE SOM SOUND GRAFIT SPIRIT E-12 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1	1.435,53	1.821,25	1.821,25	1.673,91	-14,24%
12.5.5	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24	31,13	39,49	947,76	35,07	-11,23%
12.5.6	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,55	8,03	10,18	545,13	8,46	-5,08%
12.5.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,3	9,20	11,67	1.007,12	9,45	-2,65%
12.5.8	91892	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	10,50	13,32	26,64	10,81	-2,87%
12.5.9	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	4	2,02	2,56	10,24	2,04	-0,98%
12.5.10	CPU-101	Próprio	SONOFLETOR 30W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	472,47	599,42	8.991,30	548,12	-13,80%
12.5.11	CPU-176	Próprio	MICROFONE SM 58 COM FIO OU SIMILAR	UN	12	95,51	121,17	1.454,04	113,47	-15,83%
12.5.12	CPU-177	Próprio	Microfone de mesa com haste flexível ajustável	UN	10	268,41	340,53	3.405,30	320,31	-16,20%
12.5.13	12396	ORSE	Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar	un	1	2.715,31	3.444,91	3.444,91	2.882,12	-5,79%
12.6			SUBESTAÇÃO					242.700,08		0,00%
12.6.1	102107	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	25.005,23	28.691,00	28.691,00	29.982,87	-16,60%
12.6.2	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	11,22	14,23	42,69	11,37	-1,32%
12.6.3	3066	ORSE	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	un	3	87,86	111,46	334,38	101,00	-13,01%
12.6.4	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3	9,90	12,56	37,68	9,99	-0,90%
12.6.5	2917	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2	20,96	26,59	53,18	24,10	-13,03%
12.6.6	2863	ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1700mm	un	2	133,53	169,40	338,80	153,50	-13,01%
12.6.7	9915	ORSE	Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3	248,14	314,81	944,43	266,11	-6,75%
12.6.8	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	132,70	168,35	336,70	132,98	-0,21%
12.6.9	CPU-259	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 3", APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10	124,51	157,96	1.579,60	141,89	-12,25%
12.6.10	100613	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	1.267,25	1.607,76	1.607,76	1.530,08	-17,18%
12.6.11	00041205	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1	2.163,00	2.744,19	2.744,19	2.661,91	-18,74%
12.6.12	101540	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	88,81	112,67	112,67	92,73	-4,23%
12.6.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	3,02	3,83	3,83	3,06	-1,31%
12.6.14	3766	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	5	113,23	143,65	718,25	123,60	-8,39%
12.6.15	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	38,66	49,04	49,04	42,31	-8,63%
12.6.16	11558	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 350 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2	1.795,13	2.277,48	4.554,96	2.043,23	-12,14%
12.6.17	00039587	SINAPI	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	1	174.787,28	200.550,92	200.550,92	175.063,89	-0,16%
12.7			ALARME					8.628,21		0,00%
12.7.1	CPU-96	Próprio	CABO PARALELO POLARIZADO 2x0,75mm²	M	442,22	2,02	2,56	1.132,08	2,25	-10,22%
12.7.2	11824	ORSE	Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	un	3	178,15	226,01	678,03	195,97	-9,09%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
12.7.3	CPU-103	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA MONITORAMENTO, COM DISCADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	776,45	985,08	1.970,16	903,49	-14,06%
12.7.4	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	22	42,08	53,38	1.174,36	45,19	-6,88%
12.7.5	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	28	31,13	39,49	1.105,72	35,07	-11,23%
12.7.6	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	26,96	8,03	10,18	274,45	8,46	-5,08%
12.7.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	191,95	9,20	11,67	2.240,05	9,45	-2,65%
12.7.8	91892	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	10,50	13,32	26,64	10,81	-2,87%
12.7.9	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	4	5,27	6,68	26,72	6,38	-17,40%
12.8			SDAI					3.913,39		0,00%
12.8.1	91925	SINAPI	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	233,66	2,78	3,52	822,48	3,93	-29,26%
12.8.2	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	17,28	8,03	10,18	175,91	8,46	-5,08%
12.8.3	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	65,74	9,20	11,67	767,18	9,45	-2,65%
12.8.4	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	6	29,66	37,62	225,72	30,44	-2,56%
12.8.5	CPU-105	Próprio	ACIONADOR DE INCENDIO TIPO QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	119,63	151,77	303,54	135,20	-11,52%
12.8.6	CPU-106	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO CONVENCIONAL 4 LAÇOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	425,75	540,14	540,14	490,87	-13,27%
12.8.7	11824	ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	un	2	178,15	226,01	452,02	195,97	-9,09%
12.8.8	11978	ORSE	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar	un	2	94,09	119,37	238,74	102,21	-7,94%
12.8.9	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	26	11,76	14,91	387,66	12,45	-5,54%
12.9			SPDA					41.720,09		0,00%
12.9.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	395,7	50,80	64,44	25.498,90	65,29	-22,19%
12.9.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	169,63	48,31	61,29	10.396,62	68,90	-29,88%
12.9.3	CPU-110	Próprio	CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901	UN	1	272,99	346,34	346,34	307,02	-11,08%
12.9.4	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1	119,58	151,71	151,71	122,07	-2,04%
12.9.5	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1	89,17	113,12	113,12	89,30	-0,15%
12.9.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1	142,88	181,27	181,27	145,82	-2,02%
12.9.7	CPU-109	Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	44	10,99	13,94	613,36	12,38	-11,23%
12.9.8	10091	ORSE	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)	un	117	1,35	1,71	200,07	1,51	-10,60%
12.9.9	7903	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8"x3,45m (RE-BAR) TEL-760, exclusive clips	un	5	69,03	87,57	437,85	70,02	-1,41%
12.9.10	CPU-108	Próprio	TERMINAL AEREO H = 25cm 3/8"	UN	91	18,76	23,80	2.165,80	21,63	-13,27%
12.9.11	CPU-107	Próprio	PRESILHA DE LATÃO 35-50MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57	6,79	8,61	490,77	6,97	-2,58%
12.9.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	9	38,66	49,04	441,36	42,31	-8,63%
12.9.13	CPU-178	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	9	59,81	75,88	682,92	72,27	-17,24%
13			REVESTIMENTOS					1.058.905,45		0,00%
13.1			PISO					469.161,14		0,00%
13.1.1	94439	SINAPI	(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	m²	1189,7	39,76	50,44	60.009,47	42,23	-5,85%
13.1.2	87263	SINAPI	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	1042,9	149,35	189,48	197.612,48	179,62	-16,85%
13.1.3	101744	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF 09/2020	m²	103,94	117,43	148,98	15.484,98	127,45	-7,86%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
13.1.4	9396	ORSE	Piso laminado de madeira, régua: 09x190x1200mm, uso comercial, tráfego intenso, Pátina Bege, marca Durafloor Premium ou similar, inclusive instalação	m²	42,86	145,46	184,54	7.909,38	164,00	-11,30%
13.1.5	12331	ORSE	Soleira de granito branco polar, l = 30cm, e = 2cm	m	30,7	118,25	150,02	4.605,61	158,53	-25,41%
13.1.6	92401	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	1197,5	69,45	88,11	105.511,72	69,79	-0,49%
13.1.7	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	433,8	26,63	33,78	14.653,76	28,40	-6,23%
13.1.8	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	17,61	387,03	491,02	8.646,86	388,45	-0,37%
13.1.9	CPU-179	Próprio	PISO GRANILITE INCLUSO EXECUÇÃO	m²	28,16	123,35	156,49	4.406,75	123,86	-0,41%
13.1.10	90950	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	150,88	79,23	100,51	15.164,94	88,97	-10,95%
13.1.11	11902	ORSE	Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m) - Rev 01_01/2022	m	85	132,54	168,15	14.292,75	147,00	-9,84%
13.1.12	11903	ORSE	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01_01/2022	m	111	143,78	182,41	20.247,51	159,92	-10,09%
13.1.13	7324	ORSE	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	5,56	87,18	110,60	614,93	89,93	-3,06%
13.2			PAREDE					350.101,59		0,00%
13.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4587,4	3,39	4,30	19.725,86	3,48	-2,59%
13.2.2	87530	SINAPI	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	4041,8	32,08	40,69	164.462,46	32,97	-2,70%
13.2.3	87532	SINAPI	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	545,57	31,11	39,46	21.528,19	31,96	-2,66%
13.2.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	545,57	61,20	77,64	42.358,05	94,55	-35,27%
13.2.5	8854	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	m²	136,78	120,45	152,81	20.901,35	132,77	-9,28%
13.2.6	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	779,56	57,03	72,35	56.401,16	66,11	-13,73%
13.2.7	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	56,5	57,03	72,35	4.087,77	114,47	-50,18%
13.2.8	7284	ORSE	Peitoril granito branco fortaleza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	114,3	135,96	172,49	19.715,60	224,75	-39,51%
13.2.9	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	4,5	161,35	204,70	921,15	178,41	-9,56%
13.3			TETO					107.030,66		0,00%
13.3.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	m²	1190,4	70,87	89,91	107.030,66	77,82	-8,93%
13.4			FACHADA					132.612,06		0,00%
13.4.1	CPU-180	Próprio	FACHADA COM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - BRANCO -, INCLUSO ESTRUTURA COM METALON GALVANIZADO	m²	90,19	196,29	249,03	22.460,01	224,16	-12,43%
13.4.2	12183	ORSE	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	m²	207,94	417,54	529,73	110.152,05	480,00	-13,01%
14			ESQUADRIAS					440.785,41		0,00%
14.1			PORTAS					307.489,76		0,00%
14.1.1	90790	SINAPI	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	62	805,67	1.022,15	63.373,30	808,41	-0,34%
14.1.2	90790	SINAPI	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	4	805,67	1.022,15	4.088,60	1.260,23	-36,07%
14.1.3	8204	ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	un	2	1.047,01	1.328,34	2.656,68	1.053,12	-0,58%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
14.1.4	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3	1.885,18	2.391,72	7.175,16	2.383,17	-20,90%
14.1.5	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	103,67	1.478,47	1.875,73	194.456,92	1.642,30	-9,98%
14.1.6	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,76	983,04	1.247,18	14.666,83	1.056,77	-6,98%
14.1.7	00003090	SINAPI	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	CJ	49	59,44	75,41	3.695,09	69,91	-14,98%
14.1.8	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17	121,03	153,55	2.610,35	128,37	-5,72%
14.1.9	7613	ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio, cromado, da BRUMET, ref. 2954 ou similar	Un	2	180,32	228,77	457,54	230,75	-21,85%
14.1.10	CPU-136	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX RESISTENTE A IMPACTOS PARA PORTA PCD, E=1,5mm, ACABAMENTO POLIDO, DIM. 90x40CM	UN	12	54,61	69,28	831,36	64,72	-15,62%
14.1.11	10720	ORSE	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	71	149,63	189,83	13.477,93	167,51	-10,67%
14.2			JANELAS					46.053,45		0,00%
14.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	74,25	311,27	394,90	29.321,32	333,45	-6,65%
14.2.2	94573	SINAPI	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	m²	10,9	357,85	454,00	4.948,60	382,39	-6,42%
14.2.3	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,5	646,17	819,79	2.049,47	689,30	-6,26%
14.2.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,35	597,19	757,65	265,17	639,42	-6,60%
14.2.5	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	336,6	17,01	21,58	7.263,82	17,75	-4,17%
14.2.6	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	4,8	362,10	459,39	2.205,07	486,82	-25,62%
14.3			GRADIS					87.242,20		0,00%
14.3.1	CPU-137	Próprio	GRADIL DE CELA EM BARRAS DE AÇO COM UMA PORTA DE ABRIR DE ACESSO COM 80 CM DE LARGURA	M²	13,92	248,10	314,76	4.381,45	287,40	-13,67%
14.3.2	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	1,5	474,76	602,32	903,48	556,62	-14,71%
14.3.3	7640	ORSE	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)	m²	138,14	458,25	581,38	80.311,83	480,78	-4,69%
14.3.4	12105	ORSE	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	m²	3,05	402,98	511,26	1.559,34	410,16	-1,75%
14.3.5	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	33,94	43,05	86,10	36,50	-7,01%
15			PINTURA					193.460,50		0,00%
15.1			INTERNA					58.282,26		0,00%
15.1.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1917,2	11,89	15,08	28.911,07	12,48	-4,73%
15.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1917,2	12,08	15,32	29.371,19	12,35	-2,19%
15.2			EXTERNA					38.176,51		0,00%
15.2.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1176,8	11,89	15,08	17.745,69	12,48	-4,73%
15.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1176,8	12,08	15,32	18.028,11	12,35	-2,19%
15.2.3	88420	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	107,89	17,56	22,27	2.402,71	18,05	-2,71%
15.3			TETO					55.223,96		0,00%
15.3.1	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1254,5	21,18	26,87	33.708,95	22,20	-4,59%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
15.3.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1254,5	13,52	17,15	21.515,01	13,87	-2,52%
15.4			MURO					16.516,50		0,00%
15.4.1	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	m²	907,5	14,35	18,20	16.516,50	14,66	-2,11%
15.5			COBERTURA					13.617,27		0,00%
15.5.1	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	631,18	16,05	20,36	12.850,82	16,47	-2,55%
15.5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	50,03	12,08	15,32	766,45	12,37	-2,34%
15.6			GRADIS					9.719,51		0,00%
15.6.1	100722	SINAPI	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	m²	141,19	17,48	22,17	3.130,18	18,10	-3,43%
15.6.2	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	141,19	36,79	46,67	6.589,33	37,55	-2,02%
15.7			ESTACIONAMENTO					1.924,49		0,00%
15.7.1	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	91	3,09	3,92	356,72	3,29	-6,08%
15.7.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	34,54	35,78	45,39	1.567,77	44,86	-20,24%
16			INCÊNDIO					67.510,89		0,00%
16.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	14	584,97	742,15	10.390,10	617,58	-5,28%
16.2	CPU-140	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	UN	26	25,42	32,25	838,50	26,29	-3,31%
16.3	CPU-141	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	UN	44	24,58	31,18	1.371,92	24,74	-0,65%
16.4	CPU-142	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	UN	23	41,55	52,71	1.212,33	42,03	-1,14%
16.5	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5	1.621,54	2.057,24	10.286,20	1.881,41	-13,81%
16.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	19	48,13	61,06	1.160,14	49,53	-2,83%
16.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	254,74	323,18	646,36	302,82	-15,88%
16.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5	180,37	228,83	1.144,15	216,01	-16,50%
16.9	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	577,05	732,10	732,10	584,16	-1,22%
16.10	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	12	31,13	39,49	473,88	35,07	-11,23%
16.11	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, M	M	90,2	101,21	128,40	11.581,68	137,37	-26,32%
16.12	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, M	M	19,47	134,46	170,58	3.321,19	182,96	-26,51%
16.13	8933	ORSE	Conjunto moto-bomba Schneider modelo BPI-22 R, potência 20cv,	un	2	10.611,97	12.176,17	24.352,34	11.927,22	-11,03%
17			HVAC					410.038,80		0,00%
17.1			EQUIPAMENTOS					326.998,81		0,00%
17.1.1	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	8	9.643,63	11.065,10	88.520,80	11.744,29	-17,89%
17.1.2	103274	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1	10.487,51	12.033,36	12.033,36	12.728,12	-17,60%
17.1.3	103272	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	7	8.915,43	10.229,56	71.606,92	10.855,03	-17,87%
17.1.4	103270	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	6	6.088,53	6.985,97	41.915,82	7.408,85	-17,82%
17.1.5	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	4	4.116,06	4.722,76	18.891,04	5.009,99	-17,84%
17.1.6	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	24	3.016,83	3.461,51	83.076,24	3.669,38	-17,78%

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 78/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de Construção do Novo Fórum da Comarca de Uruçuí, localizado na Avenida Luiz Ceará, bairro Centro, n 6.427, Uruçuí - PI, CEP 64.860-000, para servir ao Poder Judiciário do Estado do Piauí.

ENCARGOS

SOCIAIS:

Desonerado:

Horista: 83,04%

Mensalista:

47,35%

BDI=26,87% , 14,74%

Orçamento Sintético									ANÁLISE SENA	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PREÇO BASE SEM BDI	DESCONTO
17.1.7	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1	2.074,67	2.380,47	2.380,47	2.520,75	-17,70%
17.1.8	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	4	1.868,18	2.143,54	8.574,16	2.268,83	-17,66%
17.2			LINHAS E TUBULAÇÕES					83.039,99		0,00%
17.2.1	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	304,18	80,19	101,73	30.944,23	86,25	-7,03%
17.2.2	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	165,44	65,94	83,65	13.839,05	70,49	-6,45%
17.2.3	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	343,27	54,07	68,59	23.544,88	55,94	-3,34%
17.2.4	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	204,53	29,10	36,91	7.549,20	32,40	-10,19%
17.2.5	11679	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	508,71	11,10	14,08	7.162,63	11,99	-7,42%
18			PAISAGISMO					18.573,68		0,00%
18.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	470,2	19,80	25,12	11.811,42	20,05	-1,25%
18.2	7636	ORSE	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio	un	11	104,34	132,37	1.456,07	174,10	-40,07%
18.3	9127	ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	18	62,71	79,56	1.432,08	109,72	-42,85%
18.4	11117	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	183	16,69	21,17	3.874,11	17,62	-5,28%
19			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					293.809,53		0,00%
19.1	CPU-181	Próprio	Elevador comercial p/ 08 passageiros ou 600kg, 02 paradas, painéis, teto e portas em aço inox escovado, corrimão tubular em aço inox , cabina 1,10 x 1,40, altura 2,1m, modelo Standartlift, da Delta Rio ou similar.	UN	1	129.612,38	164.439,22	164.439,22	149.570,00	-13,34%
19.2	CPU-166	Próprio	TOTEM EM ACM COM LETREIRO EM AÇO INOX ("FORUM DA COMARCA DE URUCUI DES. ERNESTO E BAPTISTA, JUIZADO ESPECIAL CÍVEL E CRIMINAL") - INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA	UND	1	7.534,44	9.558,94	9.558,94	9.644,14	-21,88%
19.3	1889	ORSE	Espelho plano 4mm	m²	9,63	465,47	590,54	5.686,90	691,82	-32,72%
19.4	12517	ORSE	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	m	50,4	30,06	38,13	1.921,75	34,91	-13,89%
19.5	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	2	565,58	717,55	1.435,10	566,34	-0,13%
19.6	11736	ORSE	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	m²	11,1	476,59	604,64	6.711,50	937,88	-49,18%
19.7	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	97,39	644,76	818,00	79.665,02	733,65	-12,12%
19.8	8759	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	16,6	267,04	338,79	5.623,91	299,45	-10,82%
19.9	9713	ORSE	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv. d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	6,5	1.691,03	2.145,40	13.945,10	1.906,03	-11,28%
19.10	2228	ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	35,1	9,52	12,07	423,65	10,59	-10,10%
19.11	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	4,8	283,25	359,35	1.724,88	363,31	-22,04%
19.12	CPU-155	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	1343,5	1,57	1,99	2.673,56	1,58	-0,63%
						Total sem BDI		5.506.914,55		
						Total do BDI		1.393.872,79		
						Total Geral		6.900.787,34		

SÃO LUIS-MA, 12 DE DEZEMBRO DE 2022.