

AO PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PODER JUDICIÁRIO – ALAGOAS
CONCORRÊNCIA Nº 02/2023

Senhor Presidente,

Com base nos custos de mão de obra, propomos fornecer equipe técnica, para executar os serviços referentes a **CONCORRÊNCIA Nº 02/2023**, conforme a seguinte proposta:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFRAESTRUTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIBE/AL.

O valor ofertado é de **R\$ 6.298.612,49 (Seis milhões, duzentos e noventa e oito mil, seiscentos e doze reais e quarenta e nove centavos).**

- 1) A licitante DECLARA expressamente que está de acordo com todas as normas e condições desta licitação seus anexos.
- 2) A licitante DECLARA que o prazo de validade da proposta de preços, não será inferior a **60 (sessenta) dias** contados da data de sua apresentação.
- 3) A licitante DECLARA que o prazo de execução dos serviços do objeto é de **08 (oito) meses.**
- 4) A licitante DECLARA que estão incluídas nesta proposta de preços, as despesas com todos impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, encargos previdenciários e quaisquer outras despesas que incidam ou venham incidir sobre o objeto da licitação.
- 5) A licitante DECLARA que acatará o pagamento da administração conforme o edital, ao tempo que indica os dados bancários da licitante:

BANCO: **001**

AGÊNCIA: **1233-5**

Nº DA CONTA: **74835-8**

- 6) A licitante declara ainda que todas as despesas decorrentes da elaboração desta proposta, correm por conta da licitante, não lhe cabendo direito de indenização de qualquer natureza.
- 7) A licitante DECLARA que, ficará responsável pela assinatura do contrato o Sr. Deive Souza da Silva, Solteiro, Sócio Administrador e responsável técnico, portador do CPF nº 019.506.404-69.

LOTE PARAISO, S/N – PREFEITO ANTONIO LINS DE SOUZA – RIO LARGO -AL CONSTRUTORADVL@GMAIL.COM
– (82) 3261-2051 / (82) 99965-6787

000001

000021

- 8) A licitante declara que a forma de pagamento será conforme os termos estabelecidos no edital.
- 9) A licitante declara que no preço global proposto, estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução das obras e serviços objeto desta licitação, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo CONTRATANTE, salvo aquelas decorrentes de projeto, obra ou serviço não incluídos neste Edital.

Rio Largo – AL, 04 de dezembro de 2023.


Deive Souza da Silva
Sócio Administrador e Responsável Técnico
Crea/AL N° 0205120105
CPF N° 019.506.404-69

CONSTRUÇÃO CIVIL E LOCAÇÃO LTDA

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURUPE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURUPE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, C.J. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240 DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL 25,00%

BDI EQUIP. 18,80%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
		1.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 473.369,28	R\$ 591.711,60	9,91%
90777	SINAPI	1.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	115,72	144,65	162.933,76	203.667,20	
91677	SINAPI	1.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ELÉTRICA)	H	1.056,00	111,39	139,24	117.627,84	147.034,80	
90780	SINAPI	1.03	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	36,81	45,78	51.546,88	64.433,60	
90776	SINAPI	1.04	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1.408,00	23,99	29,99	33.777,92	42.222,40	
90766	SINAPI	1.05	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	21,20	26,50	29.849,60	37.312,00	
88326	SINAPI	1.06	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.880,00	20,32	25,40	58.521,60	73.152,00	
100289	SINAPI	1.07	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.152,00	16,59	20,74	19.111,68	23.889,60	
		2.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 355.378,73	R\$ 444.223,42	7,44%
		2.01	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 69.586,40	R\$ 86.983,00	1,46%
73467	SINAPI	2.01.01	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,58 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI, TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50M - CHP DIURNO AF_06/2014 (TRANSPORTE DO TRANSFORMADOR INCLUSO)	CHP	520,00	133,62	167,28	69.586,40	86.983,00	
		2.02	SERVIÇOS TÉCNICOS					R\$ 7.313,98	R\$ 9.142,47	0,15%
	CREA-AL	2.02.01	ART/RTT DO CONTRATO	UN	1,00	152,77	190,96	152,77	190,96	
	CREA-AL	2.02.02	ART/RTT DO TRANSFORMADOR	UN	1,00	152,77	190,96	152,77	190,96	
	PREFEITURA	2.02.03	ALVARÁ PARA CONSTRUÇÃO	M²	2.932,40	1,12	1,40	3.284,29	4.105,36	
	CBMAL	2.02.04	HABITE-SE	M²	2.932,40	1,27	1,59	3.724,15	4.655,19	
		2.03	SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 45.170,39	R\$ 56.462,99	0,95%
9416	ORSE	2.03.01	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	1.092,56	1.365,70	1.092,56	1.365,70	
6096	ORSE	2.03.02	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03 10/2022	UN	1,00	398,69	498,36	398,69	498,36	
11397	ORSE	2.03.03	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UN	1,00	450,03	562,54	450,03	562,54	
2491	ORSE	2.03.04	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO CARROÇERES DE DIÂM. ATÉ 0,15M	M²	2.895,75	0,25	0,31	723,94	904,92	
98459	SINAPI	2.03.05	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M²	190,54	63,73	79,66	12.143,24	15.179,05	
4657	ORSE	2.03.06	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02 02/2022	MÊS	8,00	960,07	1.200,09	7.680,56	9.600,70	
61	ORSE	2.03.07	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 24 REFEIÇÕES SIMULTÂNEAS)-S=61,60M² COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	12.723,91	15.904,89	12.723,91	15.904,89	
4654	ORSE	2.03.08	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02 02/2022	MÊS	8,00	480,04	600,05	3.840,32	4.800,40	
4656	ORSE	2.03.09	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MÊS	8,00	574,33	717,91	4.594,64	5.743,30	
100947	SINAPI	2.03.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	630,00	1,25	1,56	787,50	984,38	
100948	SINAPI	2.03.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.470,00	0,50	0,63	735,00	918,75	
		2.04	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					R\$ 233.307,97	R\$ 291.634,96	4,89%
5029	ORSE	2.04.01	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	UN	12,00	38,05	47,56	456,60	570,75	
98528	SINAPI	2.04.02	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	UN	12,00	163,62	204,53	1.963,44	2.454,30	
3240	ORSE	2.04.03	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	608,93	17,05	21,31	10.382,26	12.977,82	
7989	ORSE	2.04.04	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M²	750,83	10,21	12,76	7.665,97	9.582,47	
97649	SINAPI	2.04.05	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M²	778,54	3,13	3,91	2.436,82	3.046,02	
4977	ORSE	2.04.06	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS DE FIBRO-CIMENTO 4 A 8 MM	M²	778,54	11,93	14,91	9.287,94	11.609,92	
97629	SINAPI	2.04.07	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M³	258,85	93,94	117,43	24.316,35	30.395,43	
97627	SINAPI	2.04.08	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M³	21,02	211,09	263,86	4.438,04	5.547,55	
97625	SINAPI	2.04.09	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M³	532,63	29,81	37,26	15.877,68	19.847,10	
100981	SINAPI	2.04.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M³	1.837,83	5,36	6,73	9.887,51	12.359,39	
26	ORSE	2.04.11	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M³	1.837,83	15,10	18,88	27.751,20	34.689,00	
95876	SINAPI	2.04.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM), AF_07/2020	M³XKM	55.134,84	1,08	1,35	59.545,62	74.432,03	
93593	SINAPI	2.04.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM), AF_07/2020	M³XKM	128.647,95	0,43	0,54	55.318,62	69.148,27	
8344	ORSE	2.04.14	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	M²	19,60	7,71	9,64	151,12	188,90	
31	ORSE	2.04.15	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²	86,43	13,63	17,04	1.178,09	1.472,62	
12346	ORSE	2.04.16	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022	M²	47,52	15,21	19,01	722,78	903,47	
4942	ORSE	2.04.17	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022	M²	111,31	17,32	21,65	1.927,92	2.409,90	
		3.00	MOVIMENTO DE TERRA E ESCAVAÇÕES					R\$ 238.255,03	R\$ 297.818,79	4,99%
		3.01	ESCAVAÇÕES					R\$ 24.418,08	R\$ 30.522,60	0,51%
2497	ORSE	3.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	539,03	45,30	56,63	24.418,08	30.522,60	
		3.02	CORTE, ATERRRO E REATERRO					R\$ 213.836,95	R\$ 267.296,19	4,48%
96995	SINAPI	3.02.01	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	M³	55,25	39,00	48,75	2.154,58	2.693,22	
2506	ORSE	3.02.02	ESCAVAÇÃO COM RETRO-ESCAVADEIRA DE PNEUS, DE VALAS, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE - CORTE	M³	812,59	6,09	7,61	4.948,67	6.185,84	
77	ORSE	3.02.03	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	M³	1.170,54	113,70	142,13	133.090,11	166.362,64	
11447	ORSE	3.02.04	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAFINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	1.170,54	11,58	14,48	13.554,82	16.943,53	
95426	SINAPI	3.02.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM), AF_07/2020	M³XKM	59.493,83	1,01	1,26	60.088,76	75.110,95	
		4.00	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES					R\$ 177.020,88	R\$ 221.276,07	3,71%
		4.01	PREPARO DO TERRENO					R\$ 13.313,10	R\$ 16.641,37	0,28%
4177	ORSE	4.01.01	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M²	2.932,40	4,54	5,68	13.313,10	16.641,37	
		4.02	FUNDAÇÕES DIRETAS					R\$ 163.707,78	R\$ 204.634,70	3,43%
101166	SINAPI	4.02.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M³	98,60	442,21	552,76	42.715,72	53.394,65	
94962	SINAPI	4.02.02	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M³	13,71	235,15	293,94	3.225,05	4.031,31	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240

DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL 25,00%

BDI EQUIP. 16,80%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$) SINAPI/ORSE	VALOR UNITÁRIO (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$) SEM BDI	TOTAL (R\$) COM BDI	%
11483	ORSE	4.02.03	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA - CINTA	M³	9,66	363,73	363,73	454,66	3.513,49		4.391,86	
11483	ORSE	4.02.04	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	M³	30,63	363,73	363,73	454,66	11.141,82		13.927,27	
11640	ORSE	4.02.05	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	M²	893,95	88,80	88,80	111,00	79.382,84		99.228,29	
96543	SINAPI	4.02.06	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	439,00	13,12	13,12	16,40	5.759,68		7.199,60	
96544	SINAPI	4.02.07	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	598,00	11,95	11,95	14,94	7.146,10		8.932,63	
96545	SINAPI	4.02.08	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 09/2017	KG	104,00	10,90	10,90	13,63	1.133,60		1.417,00	
96546	SINAPI	4.02.09	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	508,00	9,61	9,61	12,01	4.881,88		6.102,35	
96547	SINAPI	4.02.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	392,00	8,05	8,05	10,06	3.155,60		3.944,50	
96548	SINAPI	4.02.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	220,00	7,51	7,51	9,39	1.652,20		2.065,25	
		5.00	SUPRA-ESTRUTURA						R\$ 570.910,94		R\$ 713.638,67	11,95%
		5.01	CONCRETO						R\$ 48.157,40		R\$ 60.196,75	1,01%
105	ORSE	5.01.01	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	126,62	380,32	380,32	475,40	48.157,40		60.196,75	
		5.02	FORMA						R\$ 286.151,92		R\$ 357.689,90	5,99%
11640	ORSE	5.02.01	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	M²	2.439,05	88,80	88,80	111,00	216.587,44		270.734,30	
103761	SINAPI	5.02.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2022	M²	1.220,86	56,98	56,98	71,23	69.564,48		86.955,60	
		5.03	ARMAÇÃO						R\$ 93.129,44		R\$ 116.411,81	1,95%
92759	SINAPI	5.03.01	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	968,00	10,46	10,46	13,08	10.125,28		12.656,60	
92760	SINAPI	5.03.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	695,00	9,65	9,65	12,31	6.845,75		8.557,19	
92761	SINAPI	5.03.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	525,00	9,21	9,21	11,51	4.835,25		6.044,06	
92762	SINAPI	5.03.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	KG	2.058,00	8,23	8,23	10,29	16.937,34		21.171,68	
92763	SINAPI	5.03.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.164,00	6,90	6,90	8,63	8.031,60		10.039,50	
92764	SINAPI	5.03.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.394,00	6,68	6,68	8,35	9.311,92		11.639,90	
92765	SINAPI	5.03.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	71,00	7,59	7,59	9,49	538,89		673,61	
92766	SINAPI	5.03.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	35,00	7,52	7,52	9,40	263,20		329,00	
92767	SINAPI	5.03.09	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	KG	1.239,00	11,46	11,46	14,33	14.198,94		17.748,68	
92916	SINAPI	5.03.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	536,91	11,34	11,34	14,18	6.088,59		7.610,74	
3637	ORSE	5.03.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELAÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4,2MM (1,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M²	536,91	17,48	17,48	21,86	9.390,60		11.738,26	
MERC02/04		5.03.12	ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO	VB	1,00	6.562,08	6.562,08	8.202,60	6.562,08		8.202,60	
		5.04	COMPLEMENTOS						R\$ 143.472,17		R\$ 179.340,21	3,00%
7393	ORSE	5.04.01	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M²	861,51	110,62	110,62	138,28	95.300,03		119.125,03	
7194	ORSE	5.04.02	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO "COM" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, DISTANCIA 61 A 100 CM	DIA	40,00	830,56	830,56	1.038,20	33.222,40		41.528,00	
10337	ORSE	5.04.03	MICROCONCRETO FLUIDO (AUTOADENSÁVEL) C/ GROUT ATÉ 50% DE PÓ DE PEDRA (PEDRISCO - BRITA 0) LANÇAMENTO E CURA	M³	1,90	2.291,03	2.291,03	2.863,79	4.360,29		5.450,36	
12688	ORSE	5.04.04	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, FBK ATÉ 6 MPA, ESP = 0,14M, GROUTEADA FCK 21MPa, ARMADA VERT. 3/8" C/13, HOR. 5/16" C/20	M³	73,17	144,72	144,72	180,90	10.589,45		13.236,81	
		6.00	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 260.937,15		R\$ 326.171,44	5,46%
		6.01	FECHAMENTOS						R\$ 240.124,04		R\$ 300.155,05	5,03%
103328	SINAPI	6.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M³	1.739,83	63,73	63,73	79,66	110.879,06		138.598,83	
101161	SINAPI	6.01.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M³	8,66	136,98	136,98	171,23	1.185,73		1.482,16	
2376	ORSE	6.01.03	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E=0,09M, C/ALV DE PEDRA (35X60CM), PILARES (9X20CM) A CADA 3,0M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR (9X15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA, C/CHAPISCO, REBOCO E PINT. HIDRACOR SOBRE ALVENARIA, C/INTAS E PILARES APARENTES.	M³	607,05	208,09	208,09	260,11	126.320,45		157.900,56	
13128	ORSE	6.01.04	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	28,98	60,00	60,00	75,00	1.738,80		2.173,50	
		6.02	COMPLEMENTOS						R\$ 20.813,12		R\$ 26.016,40	0,44%
93184	SINAPI	6.02.01	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	68,44	21,96	21,96	27,45	1.502,94		1.878,68	
93185	SINAPI	6.02.02	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	92,63	36,29	36,29	45,31	3.357,84		4.197,30	
93194	SINAPI	6.02.03	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	15,34	26,60	26,60	35,75	438,72		548,41	
93195	SINAPI	6.02.04	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	24,18	34,31	34,31	42,89	829,62		1.037,02	
8394	ORSE	6.02.05	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, EM ENCONTROS DE ALVENARIAS COM VIGAS	M	436,82	17,03	17,03	21,29	7.439,11		9.298,89	
93203	SINAPI	6.02.06	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF. 03/2016	M	436,82	13,11	13,11	16,39	5.726,76		7.158,45	
7369	ORSE	6.02.07	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPa, USUADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	0,88	1.730,05	1.730,05	2.162,56	1.518,12		1.897,65	
		7.00	COBERTA						R\$ 58.422,29		R\$ 73.027,86	1,22%
12732	ORSE	7.01	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 20MM, PRÉ-PINTADA, TP40 2 X 0,43MM. KINGSpan: ISOESTE OU SIMILAR	M²	70,04	195,66	195,66	244,58	13.704,03		17.130,03	
12508	ORSE	7.02	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M. PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	70,04	134,67	134,67	168,34	9.432,29		11.790,36	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURUPIE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, C.J. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240 DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL 25,00%

BDI EQUIP. 18,80%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
100435	SINAPI	7.03	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	12,49	56,35	70,44	703,81	879,76	
9753	ORSE	7.04	CHAPIM DE GRÁFITO CINZA ANDORINHA, C/ LARGURA = 22 CM, ESP. = 2 CM	M	199,75	102,32	127,90	20.438,21	25.547,76	
8637	ORSE	7.05	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M²	107,80	39,47	49,34	4.254,84	5.318,55	
90441	SINAPI	7.06	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	54,00	106,91	136,14	5.881,14	7.351,43	
2460	ORSE	7.07	VIGOTA PRÉ-MOLDADA 0.10 X 0.20 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PERGOLADO	M	58,80	31,67	39,59	1.862,20	2.327,75	
244	ORSE	7.08	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP=6MM, FORTLEV OU SIMILAR	M²	15,20	58,06	72,58	882,51	1.103,14	
10215	ORSE	7.09	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5,5 X 3,5CM E RIPA 4 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M²	15,20	83,11	103,89	1.263,27	1.579,09	
		8.00	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 177.464,81	R\$ 221.830,76	3,72%
4953	ORSE	8.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	1.474,61	19,82	24,78	29.226,72	36.533,39	
4888	ORSE	8.02	PISO CIMENTADO LISO TRACO 1:5, E = 1,5 CM	M²	850,11	19,93	24,91	16.942,71	21.178,39	
8953	ORSE	8.03	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) TIPO DENVERTEC 100 E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIESTER RESINADA, MALHA 2X2MM, REF.: DENVERTELA POLIESTER R OU SIMILAR (RESERVATÓRIO SUPERIOR E INFERIOR)	M²	86,41	33,66	42,08	2.908,66	3.635,82	
98546	SINAPI	8.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M²	991,02	84,67	105,84	83.909,40	104.886,75	
98567	SINAPI	8.05	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	M²	850,11	48,75	58,44	39.742,69	49.678,37	
98564	SINAPI	8.06	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M²	140,91	33,60	42,00	4.734,43	5.918,04	
		9.00	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 280.668,49	R\$ 350.835,61	5,88%
		9.01	DE MADEIRA					R\$ 38.154,33	R\$ 47.692,91	0,80%
3764	ORSE	9.01.01	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,80 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	30,00	794,39	992,99	23.831,70	29.789,63	
COMP - 00/04		9.01.02	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,70 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	8,00	790,76	988,45	6.326,08	7.907,60	
COMP - 00/05		9.01.03	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS COM PUXADOR HORIZONTAL E REVESTIMENTO COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS	UN	2,00	1.116,95	1.396,19	2.233,90	2.792,38	
8106	ORSE	9.01.04	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,60 X 2,10 M, 2 FOLHAS, TIPO VAL-VEU, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VÍDOS	UN	1,00	860,39	1.075,49	860,39	1.075,49	
7788	ORSE	9.01.05	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 X 2,10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UN	4,00	981,04	1.226,30	3.924,16	4.905,20	
2308	ORSE	9.01.06	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1 - COR BRONZE PALM SPRINGS	M²	65,60	14,91	18,64	978,10	1.222,62	
		9.02	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					R\$ 146.280,73	R\$ 182.850,91	3,06%
MERC01/01		9.02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSIVE VIDROS, FECHOS, FECHADURAS E TODOS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	M²	182,03	593,35	741,69	108.006,91	135.008,63	
11946	ORSE	9.02.02	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	M²	1,70	196,87	244,84	333,76	417,20	
102162	SINAPI	9.02.03	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M²	1,70	173,82	217,28	296,19	370,24	
99841	SINAPI	9.02.04	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	10,98	634,65	793,31	6.968,46	8.710,57	
9074	ORSE	9.02.05	BRISSE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	M²	74,52	411,64	514,55	30.675,41	38.344,27	
		9.03	ESQUADRIAS DE FERRO					R\$ 96.233,43	R\$ 120.291,79	2,02%
COMP - 00/07		9.03.01	PORTA DE ABRIR EM FERRO PARA CELA, C/BARRAS RED. VERTICAIS EM AÇO 1", BARRAS CHATAS HORIZONTAIS 2 1/2" X 1/4", REVESTIDA EM CHAPA AÇO 3MM, VISOR EM CHAPA ACRILICA ANTIVANDALISMO(15X51CM) E UMA TRANCA P/ PENITENCIÁRIA	M²	1,68	1.119,91	1.399,89	1.881,45	2.351,81	
100701	SINAPI	9.03.02	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	8,40	401,96	502,45	3.376,46	4.220,58	
COMP - 00/08		9.03.03	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFORD 3D, DE ABRIR, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALV. 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS	M²	8,52	480,18	600,23	4.091,13	5.113,92	
COMP - 00/09		9.03.04	JANELA EM FERRO COM BARRAS VERTICAIS DE 1" COM 10CM DE ESPAÇAMENTO, APARELHADA NA COR PRETA	M²	1,34	745,86	932,33	999,45	1.249,32	
9035	ORSE	9.03.05	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M²	207,92	265,01	331,26	55.102,13	68.877,66	
11955	ORSE	9.03.06	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	M²	8,25	212,70	265,88	1.754,78	2.193,47	
I-1276	ORSE	9.03.07	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO, INCLUSO: FERRAGENS (VIGA U, ROLDANAS COM PINO, CABO DE AÇO, CHAPA E MONTANTE, ETC.) E MOTOR PPA 1/4 CV - 220V	UN	1,00	300,00	375,00	300,00	375,00	
COMP - 00/10		9.03.08	GRADE DE FERRO PROTEÇÃO COM QUADRO EM BARRA HORIZONTAL CHATA DE 3/16" X 1" E BARRA VERTICAL QUADRADA 7/16" A CADA 12CM	M²	47,14	447,81	559,76	21.111,24	26.389,05	
100758	SINAPI	9.03.09	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	216,32	35,21	44,01	7.616,79	9.520,99	
		10.00	REVESTIMENTOS - PAREDES E TETOS					R\$ 780.462,91	R\$ 975.578,64	16,34%
		10.01	DE ARGAMASSAS					R\$ 176.943,37	R\$ 221.179,21	3,71%
67878	SINAPI	10.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	3.618,93	3,43	4,29	12.412,93	15.516,17	
87777	SINAPI	10.01.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	1.251,51	41,53	51,91	51.975,39	64.969,24	

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240 DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL

25,00%

BDI EQUIP.

16,80%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
87530	SINAPI	10.01.03	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	3.618,93	29,65	37,06	107.301,31	134.126,64	
9716	ORSE	10.01.04	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1", BOLEADO, PARA ARREMATES EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M	170,00	12,83	16,04	2.181,10	2.726,38	
11088	ORSE	10.01.05	PERFIL ALUMÍNIO "U" 22,0MM X 1,90MM X 0,320KG/M	M	121,40	25,31	31,64	3.072,63	3.840,79	
		10.02	DE CERÂMICA					R\$ 63.898,72	R\$ 79.873,40	1,34%
13430	ORSE	10.02.01	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BOSCO AMÊNDOA MA, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	88,43	83,38	104,23	7.372,91	9.216,13	
COMP - 00/02	ORSE	10.02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	903,48	46,90	58,63	42.373,15	52.966,44	
10615	ORSE	10.02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 45 CM, ELIANE, LINHA FORMA BRANCO AC, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	254,26	41,23	51,54	10.483,26	13.104,08	
11179	ORSE	10.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 5 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX VERDE CLARO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M²	48,18	76,16	95,20	3.669,40	4.586,76	
		10.03	ACÚSTICO					R\$ 5.803,16	R\$ 7.253,95	0,12%
MERC		10.03.01	PAINEL ACÚSTICO 500X500X50	UN	20,00	137,95	172,44	2.759,00	3.448,75	
MERC		10.03.02	PAINEL ACÚSTICO 1200X2700X50	UN	4,00	595,30	744,13	2.381,20	2.976,50	
39719	SINAPI	10.03.03	ADESIVO / COLA DE CONTATO LÍQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL	L	8,00	82,87	103,59	662,96	828,70	
		10.04	FORROS					R\$ 533.817,66	R\$ 667.272,07	11,18%
MERC02/05		10.04.01	FORRO NUVEM QUADRADA 1.20 X 1.20	UN	24,00	6.562,08	8.202,60	157.489,92	196.862,40	
COMP - 00/06		10.04.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO WHITE CINE AE IR25 (0.620X1.245X25MM)	M²	279,43	1.101,68	1.377,10	307.838,26	384.797,82	
5045	ORSE	10.04.03	FORRO DE PVC, EM PLACA 1,25x0,625M, COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, INSTALADO	M²	530,43	129,12	161,40	68.489,48	85.611,85	
		11.00	PAVIMENTAÇÕES					R\$ 393.127,38	R\$ 491.409,22	8,23%
		11.01	BASE PARA PISO					R\$ 72.408,38	R\$ 90.510,47	1,52%
97113	SINAPI	11.01.01	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	898,48	1,94	2,43	1.743,05	2.178,81	
11380	ORSE	11.01.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	M²	898,48	10,62	13,28	9.541,86	11.927,32	
2169	ORSE	11.01.03	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO, FCK=13,5 MPA LANÇADO E ADENSADO	M³	62,89	449,98	562,48	28.300,86	35.376,08	
87702	SINAPI	11.01.04	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	M²	825,73	39,75	49,69	32.822,61	41.028,26	
		11.02	CERÂMICO INTERNO					R\$ 109.757,53	R\$ 137.196,91	2,30%
7767	ORSE	11.02.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO), COR BEGE, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO COM EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	825,72	98,64	123,55	81.614,49	102.018,11	
7767	ORSE	11.02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO), COR BEGE, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO COM EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (RODAPE H=10CM)	M²	264,97	98,64	123,55	26.189,79	32.737,24	
7285	ORSE	11.02.03	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, L = 15 CM, E = 2 CM	M	25,00	78,13	97,66	1.953,25	2.441,56	
		11.03	PISOS EXTERNOS					R\$ 210.961,47	R\$ 263.701,84	4,42%
11461	ORSE	11.03.01	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO VIBROPRESSADO, INTERTRAVADO, COLORIDO, 10X20CM, E=8CM, 46UN/M2, NBR9781, FCK(MIN)=35MPA, SOB COXIM AREIA GROSSA COMPACTADA C/ PLACA VIBRATÓRIA, E(COMP)=6CM, REJUNTADO C/ AREIA FINA	M²	1.760,15	59,51	74,39	104.746,53	130.933,16	
4555	ORSE	11.03.02	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	579,60	23,68	29,60	13.724,93	17.156,16	
101747	SINAPI	11.03.03	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M²	406,55	52,16	65,20	21.205,54	26.506,92	
03644	ORSE	11.03.04	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL (CALÇADA E RAMPA)	M²	406,55	13,84	17,30	5.626,62	7.033,28	
87262	SINAPI	11.03.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023. PE	M²	530,56	110,17	137,71	58.452,15	73.065,18	
07653	ORSE	11.03.06	PISO EM GRANITO BRANCO SIENA, ESP= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	17,97	401,03	501,29	7.205,71	9.007,13	
		12.00	PINTURAS					R\$ 103.265,67	R\$ 129.082,09	2,16%
8624	ORSE	12.01	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M²	1.452,81	13,80	17,25	20.048,85	25.061,06	
88485	SINAPI	12.02	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	1.452,81	2,50	3,13	3.632,04	4.540,05	
88489	SINAPI	12.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (BRANCO GELO)	M²	1.452,81	6,21	10,26	11.927,61	14.909,51	
3724	ORSE	12.04	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACIONAMENTOS, FAIXAS DE PEDESTRES, ETC.)	M²	136,36	6,98	8,73	951,77	1.189,71	
88489	SINAPI	12.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (BRONZE PALM SPRINGS)	M²	70,08	6,21	10,26	575,39	719,24	
2304	ORSE	12.06	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M²	3,70	6,34	7,93	23,43	29,29	
2306	ORSE	12.07	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO	M²	3,70	15,16	18,95	56,03	70,04	
88496	SINAPI	12.08	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	5,18	22,17	27,71	114,84	143,55	
2298	ORSE	12.09	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	M²	5,18	31,04	38,80	160,79	200,98	
95305	SINAPI	12.10	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	1.486,72	8,56	10,70	12.726,33	15.907,92	
2288	ORSE	12.11	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - CINZA CLARO - COBOGÓS	M²	8,66	13,66	17,33	120,03	150,03	
2296	ORSE	12.12	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M²	1.486,72	32,08	40,08	47.664,28	59.580,35	
102491	SINAPI	12.13	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	396,11	13,29	16,61	5.264,29	6.580,36	
		13.00	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 125.927,73	R\$ 157.409,68	2,84%
		13.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA					R\$ 26.313,65	R\$ 32.892,06	0,55%

CONSTRUÇÃO CIVIL E DEBAGAGEM

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, C.J. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240 DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL 25,00%

BDI EQUIP. 16,80%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	LÍZSE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
88267	SINAPI	13.01.01	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	25,22	31,53	1.008,80	1.261,00	
88248	SINAPI	13.01.02	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	16,38	20,48	655,20	819,00	
89383	SINAPI	13.01.03	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00	5,00	6,25	30,00	37,50	
94703	SINAPI	13.01.04	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	6,00	15,09	18,86	90,54	113,18	
1043	ORSE	13.01.05	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 60MM X 2"	UN	6,00	19,86	24,83	119,16	148,95	
94662	SINAPI	13.01.06	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	6,00	9,22	11,53	55,32	69,15	
817	ORSE	13.01.07	BÓIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	103,82	129,78	622,92	778,65	
102137	SINAPI	13.01.08	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	6,00	58,18	72,70	348,96	436,20	
94798	SINAPI	13.01.09	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	65,43	81,79	130,86	163,58	
95676	SINAPI	13.01.10	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	59,77	74,71	59,77	74,71	
95674	SINAPI	13.01.11	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	78,26	97,83	78,26	97,83	
96846	SINAPI	13.01.12	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	4,00	24,02	30,03	98,08	120,10	
89362	SINAPI	13.01.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	60,00	7,34	9,18	440,40	550,50	
89367	SINAPI	13.01.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	28,00	9,92	12,40	277,76	347,20	
1137	ORSE	13.01.15	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	UN	26,00	15,67	19,59	407,42	509,28	
89501	SINAPI	13.01.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	10,08	12,60	181,44	226,80	
89513	SINAPI	13.01.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	69,76	87,20	837,12	1.046,40	
89414	SINAPI	13.01.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	10,33	12,91	82,64	103,30	
89530	SINAPI	13.01.19	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	11,05	13,81	221,00	276,25	
69814	SINAPI	13.01.20	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	11,25	14,06	112,50	140,63	
1152	ORSE	13.01.21	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	UN	10,00	9,45	11,81	94,50	118,13	
1151	ORSE	13.01.22	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	UN	16,00	5,67	7,09	90,72	113,40	
1074	ORSE	13.01.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM=50 X 40 MM	UN	6,00	9,37	11,71	56,22	70,28	
1160	ORSE	13.01.24	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	UN	12,00	10,10	12,63	121,20	151,50	
1159	ORSE	13.01.25	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	18,00	8,35	7,94	114,30	142,88	
1161	ORSE	13.01.26	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM	UN	16,00	15,42	19,28	246,72	308,40	
9500	ORSE	13.01.27	REGISTRO GAVETA C/CANOPLA CROMADA, 3/4", LINHA LINK, DECA OU SIMILAR	UN	18,00	97,86	122,33	1.761,48	2.201,85	
3201	ORSE	13.01.28	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC C/BORBOLETA, D = 3/4"	UN	12,00	23,79	29,74	285,48	356,85	
90371	SINAPI	13.01.29	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	10,00	14,70	18,38	147,00	183,75	
94498	SINAPI	13.01.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 27, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	86,90	108,63	521,40	651,75	
7594	ORSE	13.01.31	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	6,00	13,07	16,34	78,42	98,03	
89395	SINAPI	13.01.32	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	10,05	12,56	30,15	37,69	
89398	SINAPI	13.01.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00	13,75	17,19	165,00	206,25	
1170	ORSE	13.01.34	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	UN	6,00	19,09	23,86	114,54	143,18	
I-0007094	SINAPI	13.01.35	TE PVC ROSCÁVEL 90 GRAUS, 1", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	8,72	10,90	104,64	130,80	
1171	ORSE	13.01.36	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UN	6,00	19,75	24,69	118,50	148,13	
1172	ORSE	13.01.37	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 60MM	UN	8,00	35,04	43,80	280,32	350,40	
1173	ORSE	13.01.38	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	UN	4,00	59,95	74,94	239,80	299,75	
1295	ORSE	13.01.39	JUNÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 - REV01	UN	4,00	19,21	24,01	76,84	96,05	
89356	SINAPI	13.01.40	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	380,87	18,91	23,64	7.202,25	9.002,81	
89357	SINAPI	13.01.41	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	76,50	25,48	31,85	1.949,22	2.436,53	
89448	SINAPI	13.01.42	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,68	11,45	14,31	488,69	610,86	
89449	SINAPI	13.01.43	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,38	12,68	15,85	435,94	544,92	
89450	SINAPI	13.01.44	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,82	20,21	25,26	558,20	697,75	
1033	ORSE	13.01.45	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA DN 75 MM (2 1/2")	M	22,98	68,95	83,69	1.538,51	1.923,14	
MERC02/06		13.01.46	TANQUE DE POLIETILENO 5.000L FORT PLUS FORTLEV	UN	2,00	1.818,73	2.273,41	3.637,46	4.546,83	
		13.02	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 76.783,19	R\$ 95.978,99	1,61%
89810	SINAPI	13.02.01	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	20,84	26,05	250,08	312,60	
89726	SINAPI	13.02.02	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	7,61	9,51	159,81	199,76	
89732	SINAPI	13.02.03	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	31,00	11,32	14,15	350,92	438,65	
103042	SINAPI	13.02.04	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	12,58	15,73	12,58	15,73	

000007

8

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FÓRUM DA COMARCA DE CORURIBE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, C.J. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240 DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL 25,00%

BDI EQUIP. 16,80%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
89724	SINAPI	13.02.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	77,00	7,46	9,33	574,42	718,03	
1672	ORSE	13.02.06	JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	10,00	13,71	17,14	137,10	171,38	
89731	SINAPI	13.02.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00	10,66	13,58	249,78	312,23	
89854	SINAPI	13.02.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	71,17	88,96	284,68	355,85	
89744	SINAPI	13.02.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	68,00	19,29	24,11	1.311,72	1.639,65	
89811	SINAPI	13.02.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	29,79	37,24	59,58	74,48	
1548	ORSE	13.02.11	CURVA 90° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM	UN	2,00	51,32	64,15	102,64	128,30	
10317	ORSE	13.02.12	GRELHA P/ RALO EM PVC, REDONDA, 15CM, TIGRE OU SIMILAR	UN	36,00	4,91	6,14	176,76	220,95	
1562	ORSE	13.02.13	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	36,09	45,11	72,18	90,23	
1636	ORSE	13.02.14	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	13,00	35,45	44,31	460,85	576,06	
89783	SINAPI	13.02.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	10,71	13,39	139,23	174,04	
89785	SINAPI	13.02.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	18,66	23,35	18,68	23,35	
89857	SINAPI	13.02.17	LUBA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	94,00	25,38	31,73	2.385,72	2.982,15	
I-01822	ORSE	13.02.18	PORTA GRELHA PVC REDONDA, BRANCA, P/CAIXA E RALOS, D=100MM	UN	18,00	4,65	5,81	83,70	104,63	
1657	ORSE	13.02.19	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	4,00	16,22	20,28	64,88	81,10	
89546	SINAPI	13.02.20	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	7,28	9,10	29,12	36,40	
1588	ORSE	13.02.21	TÉ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	3,00	37,03	46,29	111,09	138,86	
1585	ORSE	13.02.22	TÉ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	12,00	18,53	23,16	222,36	277,95	
89711	SINAPI	13.02.23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	120,00	16,51	20,64	1.981,20	2.476,50	
1530	ORSE	13.02.24	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	M	234,00	19,20	24,00	4.492,80	5.616,00	
1531	ORSE	13.02.25	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 75MM	M	12,00	21,45	26,81	257,40	321,75	
1532	ORSE	13.02.26	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	M	590,00	31,15	38,94	18.378,50	22.973,13	
89849	SINAPI	13.02.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	48,00	38,91	48,64	1.867,68	2.334,60	
8473	ORSE	13.02.28	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 200MM	M	12,00	62,51	78,14	750,12	937,65	
9383	ORSE	13.02.29	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X150X50MM, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR	UN	18,00	31,48	39,35	566,64	708,30	
89709	SINAPI	13.02.30	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	66,00	13,50	16,88	891,00	1.113,75	
4883	ORSE	13.02.31	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	26,00	477,47	596,84	12.414,22	15.517,78	
10266	ORSE	13.02.32	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	7,00	17,29	21,61	121,03	151,29	
1212	ORSE	13.02.33	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D = 100MM	UN	51,00	4,68	5,85	238,68	298,35	
3404	ORSE	13.02.34	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D = 50MM	UN	78,00	3,69	4,61	287,82	359,78	
4719	ORSE	13.02.35	CAIXA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC 300MM	UN	12,00	301,82	377,28	3.621,84	4.527,30	
3232	ORSE	13.02.36	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,40M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	10,00	197,37	246,71	1.973,70	2.467,13	
6389	ORSE	13.02.37	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS DIM. INT. = 0,60X0,60X1,20M	UN	38,00	521,94	652,43	19.833,72	24.792,15	
4283	ORSE	13.02.38	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	54,00	34,24	42,80	1.848,96	2.311,20	
13.03 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS								R\$ 22.830,89	R\$ 28.538,61	0,48%
1472	ORSE	13.03.01	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	284,94	356,18	284,94	356,18	
1482	ORSE	13.03.02	VÁLVULA PE C/ CRIVO D= 25MM (1")	UN	4,00	68,23	85,29	272,92	341,15	
99629	SINAPI	13.03.03	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00	53,71	67,14	214,84	268,55	
7350	ORSE	13.03.04	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	346,35	432,94	692,70	865,88	
3669	ORSE	13.03.05	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	UN	12,00	274,81	343,51	3.297,72	4.122,15	
COMP - 00/11		13.03.06	CUBA EM AÇO INOX AISI 304 RETANGULAR DE EMBUTIR, DIMENSÃO 34X40X17CM, P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS C/ VÁLVULA CROMADA DE DIÂM. 3 1/2" DA MARCA DE REF. TRAMONTINA, OU SIMILAR.	UN	1,00	253,82	317,28	253,82	317,28	
86931	SINAPI	13.03.07	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00	301,13	376,41	3.613,56	4.516,95	
2066	ORSE	13.03.08	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UN	14,00	36,10	45,13	505,40	631,75	
12101	ORSE	13.03.09	VASO SANITÁRIO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO P.510.17, SEM ABERTURA FRONTAL, DECA OU SIMILAR, EXCLUSIVE CAIXA OU VÁLVULA DE DESCARGA	UN	2,00	1.089,22	1.361,53	2.178,44	2.723,05	
COMP - 00/01		13.03.10	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA COM CANOPLA COM ACABAMENTO BENEFIT DOCOL REF. 00184908 (HASTE DE ACIONAMENTO) OU SIMILAR (W.C PNE)	UN	2,00	542,65	803,31	1.285,30	1.606,83	
2003	ORSE	13.03.11	BACIA TURCA, CELITE REF 003008, CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR (MONTANA) OU SIMILARES	UN	1,00	1.086,07	1.357,59	1.086,07	1.357,59	

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
2055	ORSE	13.03.12	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC	UN	1,00	431,18	538,98	431,18	538,98	
COMP - 00/12		13.03.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173 C, DECA OU SIMILAR	UN	14,00	492,04	615,05	6.888,56	8.610,70	
11747	ORSE	13.03.14	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	UN	1,00	204,40	255,50	204,40	255,50	
3682	ORSE	13.03.15	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF. 1153 C39, DECA OU SIMILAR	UN	8,00	50,73	63,41	405,84	507,30	
9173	ORSE	13.03.16	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	8,00	151,90	189,88	1.215,20	1.519,00	
		14.00	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 35.383,34	R\$ 44.229,18	0,74%
11853	ORSE	14.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	28,00	28,98	36,23	811,44	1.014,30	
97599	SINAPI	14.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	12,00	17,92	22,40	215,04	268,80	
1511	ORSE	14.03	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	7,00	170,11	212,64	1.190,77	1.488,46	
12138	ORSE	14.04	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	7,00	14,91	18,64	104,37	130,46	
92342	SINAPI	14.05	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	190,00	84,32	105,40	16.020,80	20.026,00	
92656	SINAPI	14.06	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	20,00	100,00	125,00	2.000,00	2.500,00	
99624	SINAPI	14.07	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	327,78	409,73	327,78	409,73	
99633	SINAPI	14.08	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	285,43	356,79	1.141,72	1.427,15	
92390	SINAPI	14.09	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	12,00	105,67	132,09	1.268,04	1.585,05	
92636	SINAPI	14.10	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00	135,85	169,81	1.086,80	1.358,50	
94500	SINAPI	14.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	208,27	257,84	825,08	1.031,35	
92357	SINAPI	14.12	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	141,30	176,63	423,90	529,88	
92358	SINAPI	14.13	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	174,06	217,58	696,24	870,30	
101916	SINAPI	14.14	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	2.204,67	2.755,84	2.204,67	2.755,84	
7326	ORSE	14.15	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N° 14, DIMENSÕES 0,90 X 0,60 X 0,17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", MANGUEIRA (30M) COM ESGUICHO E CONEXÕES - REV 03	UN	2,00	1.469,50	1.836,88	2.939,00	3.673,75	
11829	ORSE	14.16	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA), P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	103,87	129,84	207,74	259,68	
11824	ORSE	14.17	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	3,00	136,09	170,11	408,27	510,34	
8058	ORSE	14.18	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD. VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	269,69	337,11	269,69	337,11	
12016	ORSE	14.19	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "AFERTE AQUI"	UN	1,00	139,52	174,40	139,52	174,40	
9669	ORSE	14.20	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	7,00	43,01	53,76	301,07	376,34	
9526	ORSE	14.21	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)"	UN	30,00	10,41	13,01	312,30	390,38	
12498	ORSE	14.22	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UN	10,00	61,78	64,73	517,80	647,25	
4190	ORSE	14.23	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5". FORNECIMENTO	UN	10,00	2,10	2,63	21,00	26,25	
12141	ORSE	14.24	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2	M	110,00	17,73	22,16	1.950,30	2.437,88	
		15.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, CFTV, LÓGICA					R\$ 527.106,57	R\$ 658.883,22	11,04%
		15.01	SUBESTAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 138.956,04	R\$ 171.195,05	2,87%
91677	SINAPI	15.01.01	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	111,39	139,24	19.604,64	24.505,80	
2990	ORSE	15.01.02	MÃO-DE-OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 15 A 112,5KVA	UN	176,00	280,76	337,20	47.477,76	59.347,20	
9686	ORSE	15.01.03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	442,96	553,70	442,96	553,70	
8070	ORSE	15.01.04	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 0,6KV/1KV/90°	M	28,80	20,48	25,61	590,11	737,64	
CP-U-A-14		15.01.05	CABO DE ALUMÍNIO BLOQUEADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 50MM², 1KV / 90° C	M	348,00	127,21	159,01	44.269,08	55.336,35	
7918	ORSE	15.01.06	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 95MM² - 0,6KV/1KV/90°	M	45,60	61,23	76,54	2.792,09	3.490,11	
8297	ORSE	15.01.07	CABO DE COBRE NU 25 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (4,51MM/KG)	KG	25,54	63,34	79,18	1.617,91	2.022,39	
COMP/ELE - 16		15.01.08	CABO DE AÇO ZINCADO A QUENTE SM DIAM=9,5MM	M	132,00	25,80	32,25	3.405,60	4.257,00	
3981	ORSE	15.01.09	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.707,73	2.134,66	1.707,73	2.134,66	
I-00011821	SINAPI	15.01.10	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATÉ 25 MM²	UN	20,00	6,62	8,28	132,40	165,50	
9379	ORSE	15.01.11	HASTE COBREADA COPPERWELD PIATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UN	7,00	29,51	36,89	206,57	258,21	
I-09691	ORSE	15.01.12	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA 5/8	UN	1,00	101,41	126,76	101,41	126,76	
I-10339	ORSE	15.01.13	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" PARA CABO COBRE NU 50 MM²	UN	1,00	128,46	160,58	128,46	160,58	
11730	ORSE	15.01.14	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 70 MM²	UN	7,00	21,88	27,35	153,16	191,45	
2942	ORSE	15.01.15	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/600 - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.098,08	1.372,60	1.098,08	1.372,60	
3994	ORSE	15.01.16	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO	UN	2,00	1.066,08	1.357,50	2.172,00	2.715,00	
3243	ORSE	15.01.17	ASSENTAMENTO DE POSTE CIRCULAR DE CONCRETO	UN	3,00	398,69	499,86	1.199,67	1.499,59	
2864	ORSE	15.01.18	FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO "T" 1900MM	UN	3,00	170,41	213,01	511,23	639,04	
469	ORSE	15.01.19	CHAVE FUSÍVEL TRIPOLAR 100A - 10KA	UN	3,00	421,69	527,11	1.265,07	1.581,34	
COMP/ELE - 08		15.01.20	ELO FUSÍVEL 6K	UN	3,00	12,00	15,00	36,00	45,00	
9915	ORSE	15.01.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	UN	3,00	172,17	215,21	516,51	645,64	
2885	ORSE	15.01.22	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 2/0 AWG	UN	9,00	30,00	37,50	270,00	337,50	
2833	ORSE	15.01.23	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA ESTAI 9,5MM MR	UN	12,00	8,40	10,50	100,80	126,00	
I-10609	ORSE	15.01.24	CONECTOR CUNHA COM CAPA DE PROTEÇÃO - CLASSE DE TENSÃO 15KV - EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES ISOLADOS DE 70MM²/35MM - 50MM²/50MM	UN	9,00	17,61	22,01	158,49	198,11	
3467	ORSE	15.01.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	UN	8,00	44,41	55,51	355,28	444,10	
2933	ORSE	15.01.26	FORNECIMENTO DE PINO P/ ISOLADOR 15KV, 294MM	UN	8,00	20,28	25,33	162,08	202,60	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240

DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL 25,00%

BDI EQUIP. 16,80%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						(R\$)	UNITÁRIO (R\$)	SEM BDI	COM BDI	
7380	ORSE	15.01.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PREENCHA FIO, EM PORCELANA TIPO PILAR COR BRANCA, CLASSE TENSÃO 15 KV	UN	18,00	154,41	193,01	2.779,38	3.474,23	
I-10630	ORSE	15.01.28	GRAMPO DE ANCORAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO E CUNHA EM POLIAMIDA E ESTRIBO OU ALÇA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CABO PROTEGIDO DE 50MM² - CLASSE DE TENSÃO 15KV	UN	18,00	26,48	33,08	476,28	595,35	
4135	ORSE	15.01.29	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	UN	18,00	10,23	12,79	184,14	230,18	
2934	ORSE	15.01.30	FORNECIMENTO DE PORCA OLHAL	UN	22,00	13,84	17,30	304,48	380,60	
4136	ORSE	15.01.31	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA, FORNECIMENTO	UN	20,00	11,79	14,74	235,80	294,75	
2953	ORSE	15.01.32	FORNECIMENTO DE SAPATILHA P/ CABO DE AÇO ATÉ 9,5MM	UN	6,00	1,77	2,21	10,62	13,28	
I-04655	ORSE	15.01.33	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV	UN	9,00	18,60	23,25	167,40	209,25	
I-01696	ORSE	15.01.34	PARAFUSO MÁQUINA 16 X 400MM	UN	1,00	18,58	23,23	18,58	23,23	
I-03455	ORSE	15.01.35	PARAFUSO MÁQUINA 16 X 300MM	UN	6,00	11,98	14,98	71,88	89,85	
I-00000431	SINAPI	15.01.36	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	6,00	9,45	11,81	56,70	70,88	
I-00000432	SINAPI	15.01.37	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	4,00	10,43	13,04	41,72	52,15	
I-00000439	SINAPI	15.01.38	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	6,00	11,98	14,98	71,88	89,85	
I-00000437	SINAPI	15.01.39	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	4,00	18,58	23,23	74,32	92,90	
2845	ORSE	15.01.40	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 50MM C/ FURO 18MM	UN	60,00	2,40	3,00	144,00	180,00	
I-00001091	SINAPI	15.01.41	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	2,00	22,03	27,54	44,06	55,08	
2892	ORSE	15.01.42	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	UN	6,00	1,44	1,80	8,64	10,80	
9277	ORSE	15.01.43	FITA METÁLICA PERFURADA	M	6,00	39,22	49,03	235,32	294,15	
4000	ORSE	15.01.44	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	6,00	0,75	0,94	4,50	5,63	
359	ORSE	15.01.45	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 85MM (3")	M	18,00	38,39	47,99	691,02	863,78	
93024	SINAPI	15.01.46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	32,56	40,70	162,80	203,50	
377	ORSE	15.01.47	LUBA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 85MM (3")	UN	6,00	21,67	27,09	130,02	162,53	
11766	ORSE	15.01.48	BUCHA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO D=4"	UN	4,00	7,44	9,30	29,76	37,20	
11765	ORSE	15.01.49	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO D=4"	UN	2,00	4,88	6,10	9,76	12,20	
I-00040535	SINAPI	15.01.50	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40" MM, E = 2,65 MM	UN	2,00	6,78	8,45	13,52	16,90	
COMPELE -17		15.01.51	LAÇO PLÁSTICO TOPO PARA CABO COBERTO	UN	2,00	27,00	33,75	54,00	67,50	
I-04634	ORSE	15.01.52	BRAÇO TIPO "C" 15KV	UN	2,00	118,81	148,51	237,62	297,03	
I-10508	ORSE	15.01.53	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	UN	9,00	12,28	15,35	110,52	138,15	
I-01671	ORSE	15.01.54	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 45MM	UN	4,00	4,70	5,88	18,80	23,50	
I-01672	ORSE	15.01.55	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 70MM	UN	2,00	8,60	10,75	17,20	21,50	
I-00001096	SINAPI	15.01.56	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	1,00	78,23	95,29	76,23	95,29	
		15.02	ALIMENTADORES - ELÉTRICO					R\$ 64.971,60	R\$ 81.214,50	1,36%
4527	ORSE	15.02.01	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	UN	2,00	505,78	632,23	1.011,56	1.264,45	
101875	SINAPI	15.02.02	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	14,00	334,74	418,43	4.666,36	5.857,95	
670	ORSE	15.02.03	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	UN	12,00	116,89	146,11	1.402,68	1.753,35	
8188	ORSE	15.02.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38 X 38 X 6000MM, CHAPA 16 (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	164,62	27,52	34,40	4.530,23	5.662,79	
9987	ORSE	15.02.05	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ANVILHO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	20,00	15,69	19,61	313,80	392,25	
11405	ORSE	15.02.06	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	56,00	10,88	13,35	598,08	747,60	
12558	ORSE	15.02.07	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	11,97	14,96	71,82	89,78	
9673	ORSE	15.02.08	GANCHO LONGO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	166,00	11,49	14,36	1.907,34	2.384,18	
12557	ORSE	15.02.09	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	8,00	11,28	14,10	90,24	112,80	
12578	ORSE	15.02.10	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	UN	68,00	9,78	12,23	665,04	831,30	
4190	ORSE	15.02.11	CHUMBADOR PARABOLIT INOX 3/8" X 5". FORNECIMENTO	UN	166,00	2,10	2,63	348,60	435,75	
666	ORSE	15.02.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	4,00	55,20	69,00	220,80	276,00	
670	ORSE	15.02.13	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	UN	4,00	116,89	146,11	467,56	584,45	
2799	ORSE	15.02.14	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS DIM. INT. = 0,60X0,60X1,00M	UN	6,00	444,71	555,89	2.668,26	3.335,33	
698	ORSE	15.02.15	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	2.340,00	0,81	1,01	1.895,40	2.369,25	
8005	ORSE	15.02.16	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 1,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1,19	1,49	14,28	17,85	
8006	ORSE	15.02.17	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00	1,67	2,09	96,86	121,08	
8007	ORSE	15.02.18	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	1,67	2,34	201,96	252,45	
7925	ORSE	15.02.19	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	2,04	2,55	48,96	61,20	
7926	ORSE	15.02.20	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	2,11	2,64	25,32	31,65	
7927	ORSE	15.02.21	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	2,33	2,91	13,98	17,48	
7928	ORSE	15.02.22	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3,47	4,34	13,88	17,35	
7929	ORSE	15.02.23	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	5,98	7,48	95,68	119,60	
93655	SINAPI	15.02.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,31	12,89	30,93	38,66	
93656	SINAPI	15.02.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	10,31	12,89	72,17	90,21	
93670	SINAPI	15.02.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	57,51	71,89	287,55	359,44	
93671	SINAPI	15.02.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	61,24	76,55	244,96	306,20	
93658	SINAPI	15.02.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,71	20,89	16,71	20,89	
11572	ORSE	15.02.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA	UN	1,00	96,24	120,30	96,24	120,30	
9689	ORSE	15.02.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	590,57	738,21	590,57	738,21	
9934	ORSE	15.02.31	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	1,00	137,65	172,06	137,65	172,06	
93009	SINAPI	15.02.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	103,02	17,44	21,80	1.796,67	2.245,84	
93020	SINAPI	15.02.33	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	20,78	25,95	83,04	103,80	

COMARCA DE CORUIPE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, C.J. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240 DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL 25,00%

BDI EQUIP. 16,80%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
93014	SINAPI	15.02.34	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	40,00	13,38	16,73	535,20	669,00	
I-00316	ORSE	15.02.35	BUCHA ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=2"	UN	10,00	2,46	3,08	24,60	30,75	
I-39213	SINAPI	15.02.36	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	1,60	2,00	16,00	20,00	
354	ORSE	15.02.37	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	123,86	13,35	16,69	1.653,50	2.066,88	
363	ORSE	15.02.38	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	18,00	6,92	8,65	124,56	155,70	
91876	SINAPI	15.02.39	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	7,62	9,53	167,64	209,55	
I-39176	SINAPI	15.02.40	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	0,82	1,03	8,20	10,25	
I-39210	SINAPI	15.02.41	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	0,61	0,76	6,10	7,63	
92990	SINAPI	15.02.42	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	549,44	48,46	60,58	26.625,86	33.282,33	
95986	SINAPI	15.02.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,36	6,30	7,88	865,37	1.081,71	
92980	SINAPI	15.02.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,80	6,50	8,24	189,79	237,24	
91931	SINAPI	15.02.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	674,52	6,78	8,45	4.559,76	5.699,69	
91929	SINAPI	15.02.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.075,67	4,83	6,04	5.195,48	6.494,35	
8082	ORSE	15.02.47	CABO DE COBRE NÚ 50 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	KG	3,55	71,65	89,56	254,36	317,95	
		15.03	REDE ESTABILIZADA					R\$ 5.920,71	R\$ 7.400,89	0,12%
92004	SINAPI	15.03.01	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	UN	38,00	41,97	52,46	1.594,86	1.993,58	
780	SINAPI	15.03.02	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	UN	4,00	50,25	74,06	237,00	296,25	
711	ORSE	15.03.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	UN	4,00	4,77	5,96	19,08	23,85	
8998	ORSE	15.03.04	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 4", P/ELETRODUTO	UN	6,00	2,58	3,23	15,48	19,35	
698	ORSE	15.03.05	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	132,00	0,61	1,01	106,92	133,65	
93654	SINAPI	15.03.06	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	9,31	11,64	37,24	46,55	
93655	SINAPI	15.03.07	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	10,31	12,89	41,24	51,55	
91854	SINAPI	15.03.08	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185,70	7,31	9,14	1.357,47	1.696,83	
91926	SINAPI	15.03.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	842,76	2,98	3,73	2.511,42	3.139,28	
		15.04	ATERRAMENTO - SPDA					R\$ 53.499,56	R\$ 66.874,45	1,12%
824	ORSE	15.04.01	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN	1,00	532,68	665,85	532,68	665,85	
8795	ORSE	15.04.02	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	8,00	24,41	30,51	195,28	244,10	
8389	ORSE	15.04.03	CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF: TEL-5238	UN	14,00	10,71	13,39	149,94	187,43	
10694	ORSE	15.04.04	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	16,24	22,80	547,20	684,00	
9900	ORSE	15.04.05	CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NÚ DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	8,54	10,68	136,64	170,80	
10091	ORSE	15.04.06	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	180,00	1,01	1,26	181,80	227,25	
11132	ORSE	15.04.07	PRESLHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF: TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	308,00	1,54	1,93	474,32	592,90	
11039	ORSE	15.04.08	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	308,00	0,61	0,76	187,88	234,85	
10908	ORSE	15.04.09	BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR3/8" X 3,00M	UN	14,00	35,61	44,51	498,54	623,18	
11133	ORSE	15.04.10	GRAMPO ESTAMPADO TIPO "X", EM COBRE, COM 04 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE NÚ 35MM² - TEL- 853 (SPDA)	UN	1,00	20,67	25,84	20,67	25,84	
I-09691	ORSE	15.04.11	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA 5/8	UN	14,00	101,41	126,76	1.419,74	1.774,68	
I-10339	ORSE	15.04.12	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" PARA CABO COBRE NÚ 50 MM²	UN	4,00	128,46	160,58	513,84	642,30	
I-11277	ORSE	15.04.13	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF. 138 Z-GEORIE	UN	2,00	61,80	77,25	123,60	154,50	
I-00014153	SINAPI	15.04.14	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KG	UN	2,00	31,98	39,98	63,96	79,95	
96985	SINAPI	15.04.15	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	14,00	45,22	56,53	633,08	791,35	
9953	ORSE	15.04.16	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	18,00	12,00	15,00	216,00	270,00	
10427	ORSE	15.04.17	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 95 MM²	UN	10,00	12,00	15,00	120,00	150,00	
10428	ORSE	15.04.18	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 35 MM²	UN	8,00	6,60	8,25	52,80	66,00	
9392	ORSE	15.04.19	CABO DE COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)	KG	149,49	57,84	72,30	8.646,57	10.808,21	
8082	ORSE	15.04.20	CABO DE COBRE NÚ 50 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	KG	147,99	71,65	89,56	10.603,57	13.254,46	
7928	ORSE	15.04.21	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	3,47	4,34	48,58	60,73	
72263	SINAPI	15.04.22	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	23,53	29,41	470,60	588,25	
10620	ORSE	15.04.23	PARAFUSO COM BUCHA S-8	UN	360,00	4,19	5,24	1.508,40	1.885,50	
11273	ORSE	15.04.24	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF: TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	362,99	453,74	362,99	453,74	
93010	SINAPI	15.04.25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	335,94	23,96	29,95	8.049,12	10.061,40	
10728	ORSE	15.04.26	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA)	UN	335,94	51,59	64,49	17.331,14	21.663,93	
98111	SINAPI	15.04.27	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	14,00	29,33	36,66	410,62	513,28	
		15.05	ELÉTRICO ÁREA INTERNA					R\$ 83.249,55	R\$ 104.061,93	1,74%
92004	SINAPI	15.05.01	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	UN	110,00	41,97	52,46	4.616,70	5.770,88	
91997	SINAPI	15.05.02	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	UN	6,00	27,05	34,56	165,90	207,38	

000011

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240

DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL 25,00%

BDI EQUIP. 16,80%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
91996	SINAPI	15.05.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	UN	50,00	26,37	32,96	1.318,50	1.648,13	
91922	SINAPI	15.05.04	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR - PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00	18,75	23,44	225,00	281,25	
91961	SINAPI	15.05.05	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	UN	14,00	43,29	54,11	606,06	757,58	
92023	SINAPI	15.05.06	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	UN	20,00	37,70	47,13	754,00	942,50	
91959	SINAPI	15.05.07	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	UN	18,00	33,52	41,90	603,36	754,20	
91967	SINAPI	15.05.08	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	UN	6,00	44,89	56,11	269,34	336,68	
92023	SINAPI	15.05.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	UN	6,00	37,70	47,13	226,20	282,75	
COMPLETE - 27		15.05.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO 2 TOMADAS 10A PRETA DE PISO 4X4 - LATÃO - TPL019 - COM CAIXA DE ALUMÍNIO 4X4 PARA PISO	UN	12,00	88,81	111,01	1.065,72	1.332,15	
711	ORSE	15.05.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	UN	10,00	4,77	5,96	47,70	59,63	
743	ORSE	15.05.12	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UN	20,00	13,83	17,29	276,60	345,75	
91936	SINAPI	15.05.13	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	12,27	15,34	368,10	460,13	
101875	SINAPI	15.05.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	10,00	334,74	418,43	3.347,40	4.184,25	
671	ORSE	15.05.15	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UN	120,00	6,92	8,65	830,40	1.038,00	
743	ORSE	15.05.16	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UN	20,00	13,83	17,29	276,60	345,75	
9139	ORSE	15.05.17	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA X, COM TAMPA	UN	4,00	32,62	40,78	130,48	163,10	
354	ORSE	15.05.18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIAM = 32MM (1")	M	20,00	13,35	16,69	267,00	333,75	
91907	SINAPI	15.05.19	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,16	13,95	22,32	27,90	
91885	SINAPI	15.05.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	10,16	12,70	60,96	76,20	
91917	SINAPI	15.05.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	15,98	19,98	191,76	239,70	
91856	SINAPI	15.05.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480,10	9,06	11,33	4.349,67	5.437,09	
91846	SINAPI	15.05.23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.449,70	6,59	8,24	9.553,50	11.941,87	
93653	SINAPI	15.05.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,77	10,96	52,62	65,78	
93654	SINAPI	15.05.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	9,31	11,64	27,93	34,91	
93656	SINAPI	15.05.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,31	12,89	10,31	12,89	
93670	SINAPI	15.05.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	57,51	71,89	230,04	287,55	
91930	SINAPI	15.05.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,42	6,30	7,88	928,75	1.160,93	
91924	SINAPI	15.05.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.075,02	2,09	2,61	6.428,80	8.033,50	
91926	SINAPI	15.05.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.266,78	2,98	3,73	18.675,02	23.343,77	
91928	SINAPI	15.05.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	82,44	4,54	5,68	374,28	467,85	
3811	ORSE	15.05.32	CANALETA PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M	14,40	35,95	44,94	517,68	647,10	
12022	ORSE	15.05.33	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF. FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LÂMPADA TUBO LED - REV 01	UN	86,00	203,29	254,11	17.482,94	21.853,68	
12021	ORSE	15.05.34	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF. FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LÂMPADA TUBO LED	UN	70,00	122,76	153,45	8.593,20	10.741,50	
11148	ORSE	15.05.35	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	178,36	222,95	356,72	445,90	
		15.06	EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO - ÁREA EXTERNA					R\$ 11.434,42	R\$ 14.293,03	0,24%
97607	SINAPI	15.06.01	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	18,00	69,32	86,65	1.247,76	1.559,70	
13159	ORSE	15.06.02	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR)	UN	20,00	76,52	95,65	1.530,40	1.913,00	
12870	ORSE	15.06.03	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 30W, BIVOLT, TEMP. COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASHCHIBA OU SIMILAR	UN	8,00	41,19	51,49	329,52	411,90	
805	ORSE	15.06.04	SINALIZADOR DUPLO P/ ENTRADA VEÍCULOS (TECNOLUX REF. TW75 OU SIMILAR)	UN	2,00	170,26	212,63	340,52	425,65	
8927	ORSE	15.06.05	POSTE RETO TELEFÔNICO FLANGEADO, GALVANIZADO, REF. PT - 1008/80L, H= 8 METROS, DA METAL LIGHT OU SIMILAR, COM 03 PROJETORES REF. IE-532/2 DA METAL LIGHT OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA E REATOR	UN	4,00	1.657,32	2.071,65	6.629,28	8.286,60	
8896	ORSE	15.06.06	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELETRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	UN	10,00	31,87	39,84	318,70	398,38	
4404	ORSE	15.06.07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,50M	UN	8,00	129,78	162,23	1.038,24	1.297,80	
		15.07	CABEAMENTO ESTRUTURADO					R\$ 125.131,74	R\$ 156.414,67	2,62%
8362	ORSE	15.07.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	UN	16,00	15,96	19,98	255,68	319,60	
11417	ORSE	15.07.02	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	4,00	104,56	130,70	418,24	522,80	
10268	ORSE	15.07.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	UN	100,00	23,96	29,95	2.996,00	2.995,00	
11242	ORSE	15.07.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	100,00	5,27	6,59	527,00	658,75	
706	ORSE	15.07.05	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRÁS, 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZ.	M	7,00	240,78	300,98	1.685,46	2.106,83	
I-00049	ORSE	15.07.06	CABISTA PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	H	160,00	18,16	22,70	2.905,60	3.632,00	
10592	ORSE	15.07.07	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CABISTA	H	160,00	2,12	2,65	339,20	424,00	
88264	SINAPI	15.07.08	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	26,07	32,59	4.171,20	5.214,00	

CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS DE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240 DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL 25,00%

BDI EQUIP. 16,80%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
10793	ORSE	15.07.09	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UN	25,00	12,80	16,00	320,00	400,00	
743	ORSE	15.07.10	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UN	17,00	13,83	17,29	235,11	293,89	
91936	SINAPI	15.07.11	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	12,27	15,34	12,27	15,34	
3811	ORSE	15.07.12	CAIALETA PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	UN	27,00	35,95	44,94	970,65	1.213,31	
7817	ORSE	15.07.13	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FAME OU SIMILAR	UN	194,00	52,78	65,98	10.239,32	12.799,15	
794	ORSE	15.07.14	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE	UN	12,00	45,51	56,89	546,12	682,65	
7792	ORSE	15.07.15	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	26,00	85,13	106,41	2.213,38	2.766,73	
I-10322	ORSE	15.07.16	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF. OBRA SERGIPE/TEC)	UN	232,00	14,21	17,76	3.296,72	4.120,90	
12984	ORSE	15.07.17	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", P/ELETRODUTO	UN	2,00	2,62	3,28	5,24	6,55	
8998	ORSE	15.07.18	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 4", P/ELETRODUTO	UN	2,00	2,58	3,23	5,16	6,45	
91872	SINAPI	15.07.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	302,29	13,07	16,34	3.950,96	4.938,70	
91917	SINAPI	15.07.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	20,00	15,08	19,98	319,60	399,50	
91885	SINAPI	15.07.21	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	20,00	10,16	12,70	203,20	254,00	
344	ORSE	15.07.22	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	UN	10,00	1,12	1,40	11,20	14,00	
91873	SINAPI	15.07.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	36,00	15,54	19,43	559,44	699,30	
364	ORSE	15.07.24	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	UN	5,00	9,91	12,39	49,55	61,94	
373	ORSE	15.07.25	LULA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIA=40MM (1 1/4")	UN	4,00	3,87	4,84	15,48	19,35	
9925	ORSE	15.07.26	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	20,00	1,32	1,65	26,40	33,00	
91834	SINAPI	15.07.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	453,60	8,08	10,10	3.665,09	4.581,36	
I-00001900	SINAPI	15.07.28	LULA DE PRESSÃO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL	UN	3,00	0,76	0,95	2,28	2,85	
764	ORSE	15.07.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 M (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	130,89	59,53	74,41	7.791,88	9.739,85	
9521	ORSE	15.07.30	CURVA HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	49,23	61,54	295,38	369,23	
9520	ORSE	15.07.31	CURVA DE INVERSÃO 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	76,18	95,23	152,36	190,45	
8782	ORSE	15.07.32	TÊ HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	94,84	118,55	379,36	474,20	
8222	ORSE	15.07.33	CRUZETA 400 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	99,83	124,79	299,49	374,36	
8783	ORSE	15.07.34	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300 X 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	8,00	47,27	59,09	378,16	472,70	
7820	ORSE	15.07.35	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA 100MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	32,00	19,39	24,24	620,48	775,60	
9669	ORSE	15.07.36	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	6,00	43,01	53,76	258,06	322,58	
9525	ORSE	15.07.37	SUORTE HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	18,00	11,81	14,76	212,58	265,73	
12498	ORSE	15.07.38	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UN	12,00	51,78	64,73	621,36	776,70	
4190	ORSE	15.07.39	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO	UN	60,00	2,10	2,63	126,00	157,50	
721	ORSE	15.07.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	60,00	2,11	2,64	126,60	158,25	
12506	ORSE	15.07.41	ARRUELA LISA DE 3/8"	UN	120,00	0,45	0,56	54,00	67,50	
12494	ORSE	15.07.42	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA	UN	170,00	4,07	5,09	691,90	864,88	
9816	ORSE	15.07.43	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	320,00	0,41	0,51	131,20	164,00	
9832	ORSE	15.07.44	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	320,00	0,76	0,95	243,20	304,00	
7138	ORSE	15.07.45	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	7.533,10	9,58	11,98	72.167,06	90.208,82	
9277	ORSE	15.07.46	FITA METÁLICA PERFURADA	M	20,00	39,22	49,03	784,40	980,50	
4000	ORSE	15.07.47	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 X 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	20,00	0,75	0,94	15,00	18,75	
3770	ORSE	15.07.48	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	32,40	13,51	16,89	437,72	547,16	
		15.08	CFTV					R\$ 45.942,96	R\$ 57.428,70	0,96%
I-06698	ORSE	15.08.01	TÉCNICO EM INFORMÁTICA - 40H - REV 02"	H	160,00	24,08	30,10	3.852,80	4.816,00	
8362	ORSE	15.08.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	UN	5,00	15,98	19,98	79,90	99,88	
10268	ORSE	15.08.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD, CAT. 6, C/ 2,50 M - REV. 02	UN	60,00	23,96	29,95	1.437,60	1.797,00	
11417	ORSE	15.08.04	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	4,00	104,56	130,70	418,24	522,80	
11242	ORSE	15.08.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	73,00	5,27	6,59	384,71	480,89	
7138	ORSE	15.08.06	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	2.780,00	9,58	11,98	26.440,80	33.051,00	
11214	ORSE	15.08.07	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	UN	13,00	48,97	61,21	636,61	795,76	
7817	ORSE	15.08.08	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FAME OU SIMILAR	UN	1,00	52,78	65,98	52,78	65,98	
8896	ORSE	15.08.09	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELETTRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	UN	21,00	31,87	39,84	669,27	838,59	
9139	ORSE	15.08.10	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA "X", COM TAMPA	UN	4,00	32,62	40,78	130,48	163,10	
670	ORSE	15.08.11	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	UN	4,00	116,69	146,11	487,56	584,45	
654	ORSE	15.08.12	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UN	18,00	9,28	11,60	167,04	208,80	
7269	ORSE	15.08.13	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	3,00	1.030,53	1.288,16	3.091,59	3.864,49	
91840	SINAPI	15.08.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	180,00	10,50	13,13	1.890,00	2.362,50	
97667	SINAPI	15.08.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	36,00	6,01	7,51	216,36	270,45	
97668	SINAPI	15.08.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	60,00	8,55	10,69	513,00	641,25	
354	ORSE	15.08.17	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	3,00	13,35	16,69	40,05	50,06	
363	ORSE	15.08.18	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	2,00	6,92	8,65	13,84	17,30	
372	ORSE	15.08.19	LULA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	2,00	2,68	3,35	5,36	6,70	

CONTAÇÃO DE PREÇOS E EXECUÇÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURUPE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, C.J. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240 DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL 25,00%

BDI EQUIP. 16,80%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
344	ORSE	15.08.20	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	UN	2,00	1,12	1,40	2,24	2,80	
91865	SINAPI	15.08.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25,20	13,09	16,36	329,87	412,34	
364	ORSE	15.08.22	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	UN	7,00	9,91	12,39	69,37	86,71	
373	ORSE	15.08.23	LUA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	UN	7,00	3,67	4,84	27,09	33,86	
9925	ORSE	15.08.24	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	7,00	1,32	1,65	9,24	11,55	
91834	SINAPI	15.08.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00	8,08	10,10	969,60	1.212,00	
91837	SINAPI	15.08.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	156,00	11,91	14,89	1.857,96	2.322,45	
I-00001899	SINAPI	15.08.27	LUA DE PRESSÃO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL	UN	21,00	0,47	0,59	9,87	12,34	
91846	SINAPI	15.08.28	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	108,00	6,59	8,24	711,72	889,65	
I-00001900	SINAPI	15.08.29	LUA DE PRESSÃO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL	UN	6,00	0,76	0,95	4,56	5,70	
8075	ORSE	15.08.30	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M	UN	15,00	96,23	120,29	1.443,45	1.804,31	
16.00 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								R\$ 60.551,28	R\$ 75.689,10	1,27%
89806	SINAPI	16.01	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	69,00	14,96	18,70	1.032,24	1.290,30	
89799	SINAPI	16.02	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	26,00	15,71	19,64	408,46	510,58	
90441	SINAPI	16.03	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	23,00	108,91	136,14	2.504,93	3.131,16	
9384	ORSE	16.04	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE REFORÇADA, P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D = 40MM - REV 01 11/2021	M	180,00	17,14	21,43	3.085,20	3.856,50	
1670	ORSE	16.05	JOELHO DE 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	17,00	13,80	17,25	234,60	293,25	
1674	ORSE	16.06	JUNÇÃO 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	11,00	16,08	20,10	176,88	221,10	
7289	ORSE	16.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU.	M	268,07	172,14	215,18	46.145,57	57.681,96	
13271	ORSE	16.08	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), ATÉ 9000 BTU/H	UN	2,00	245,79	307,24	491,58	614,48	
13274	ORSE	16.09	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	16,00	284,57	330,71	4.233,12	5.291,40	
13275	ORSE	16.10	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	5,00	302,94	378,68	1.514,70	1.893,38	
11509	ORSE	16.11	GÁS REFRIGERANTE R22	KG	25,00	28,96	36,20	724,00	905,00	
17.00 INSTALAÇÕES DE GÁS								R\$ 1.145,31	R\$ 1.431,63	0,02%
7838	ORSE	17.01	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UN	1,00	36,03	45,04	36,03	45,04	
2555	ORSE	17.02	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	1,00	56,41	70,51	56,41	70,51	
92312	SINAPI	17.03	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	14,91	18,64	89,46	111,83	
1360	ORSE	17.04	TUBO DE COBRE RÍGIDO D= 22MM	M	15,00	36,92	46,15	553,80	692,25	
1369	ORSE	17.05	CURVA DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 22MM (3/4")	UN	3,00	13,96	17,45	41,88	52,35	
I-08690	ORSE	17.06	ABRACADEIRA 22MM	UN	5,00	0,10	0,13	0,50	0,63	
10881	ORSE	17.07	REGULADOR DE GÁS 2° ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	41,44	51,80	41,44	51,80	
10024	ORSE	17.08	CANAleta EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "U" (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM ARGAMASSA TRAÇO T5(1:2:8)	M	15,00	15,94	19,93	239,10	298,88	
12032	ORSE	17.09	ARGAMASSA CAL E AREIA TRAÇO 1:4 - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,34	253,47	316,84	86,69	108,36	
18.00 INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO								R\$ 4.179,57	R\$ 5.224,46	0,09%
353	ORSE	18.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM=25MM (3/4")	M	200,00	10,66	13,58	2.172,00	2.715,00	
743	ORSE	18.02	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UN	15,00	13,63	17,29	207,45	259,31	
COMP/ELE -18		18.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA TIPO SONOFLETOR DE TETO ACÚSTICA 6" AXIAL	UN	12,00	150,01	187,51	1.800,12	2.250,15	
19.00 ELEMENTOS DECORATIVOS								R\$ 116.290,40	R\$ 145.363,00	2,44%
19.01 BANCADAS DE GRANITO E RODAMÃO								R\$ 9.000,91	R\$ 11.251,14	0,19%
10777	ORSE	19.01.01	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM, COM FLETE 3CM - CONFORME DETALHES PROJETO ARQUITETÔNICO	M²	11,97	480,26	600,33	5.746,45	7.183,07	
11365	ORSE	19.01.02	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	7,43	437,76	547,23	3.254,46	4.068,07	
19.02 ACESSÓRIOS								R\$ 13.391,84	R\$ 16.739,80	0,28%
4629	ORSE	19.02.01	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	15,40	146,88	183,60	2.261,95	2.827,44	
12627	ORSE	19.02.02	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL) = 6,80M (3,80M X 2 + 2,20M X 1 1/2) - CONFORME DETALHES PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	3,00	322,96	403,69	968,85	1.211,06	
2437	ORSE	19.02.03	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO	UN	1,00	519,13	648,91	519,13	648,91	
8539	ORSE	19.02.04	ESCALADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	M	8,78	369,34	461,68	3.241,48	4.051,84	
1939	ORSE	19.02.05	COMPENSADO 15MM C/ FORMICA BRILHANTE COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR, PARA PAREDE	M²	9,20	167,68	209,60	1.543,08	1.928,84	
COMP - 00/018		19.02.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAINEL EM MDF 15mm NA COR NOGAL ESCURO, DA MARCA DE REFERÊNCIA FORMICA NO SALÃO DE JURI	UN	1,00	4.857,36	6.071,70	4.857,36	6.071,70	
19.03 ACESSIBILIDADE								R\$ 86.610,90	R\$ 108.263,62	1,81%
13113	ORSE	19.03.01	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	134,81	168,51	269,62	337,03	
13112	ORSE	19.03.02	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	134,81	168,51	269,62	337,03	
13110	ORSE	19.03.03	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	4,00	68,80	86,00	275,20	344,00	
12385	ORSE	19.03.04	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1 1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX - ESCADA	M	96,62	776,82	971,03	75.057,28	93.621,60	
104658	SINAPI	19.03.05	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	M²	28,62	124,06	155,08	3.550,60	4.438,25	
101094	SINAPI	19.03.06	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE PVC, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	62,70	104,77	130,96	6.569,08	8.211,35	
2228	ORSE	19.03.07	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" L=5CM OU SIMILAR	M	70,00	8,85	11,06	619,50	774,38	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE

LOCAL: AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, C.J. COMENDADOR TERCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL

DATA: JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

240 DIAS CORRIDOS

BASE: SINAPI - JUNHO-2023 / ORSE - JUNHO-2023

BDI MATERIAL 25,00%

BDI EQUIP. 16,80%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
		19.04	ACESSÓRIOS PARA BANHEIROS					R\$ 7.286,75	R\$ 9.108,44	0,15%
9718	ORSE	19.04.01	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M²	12,82	326,99	408,74	4.192,01	5.240,01	
12517	ORSE	19.04.02	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO	M	50,20	21,60	27,00	1.084,32	1.355,40	
12511	ORSE	19.04.03	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	14,00	40,41	50,51	565,74	707,18	
4286	ORSE	19.04.04	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	12,00	86,12	110,15	1.057,44	1.321,80	
4287	ORSE	19.04.05	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	12,00	32,27	40,34	387,24	484,05	
		20.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 35.659,42	R\$ 44.574,28	0,75%
		20.01	AJARDINAMENTO					R\$ 23.273,44	R\$ 29.091,80	0,49%
10234	ORSE	20.01.01	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	479,33	15,71	19,64	7.530,27	9.412,84	
9031	ORSE	20.01.02	PEDRISCO	M³	5,14	165,31	206,64	850,35	1.062,94	
7669	ORSE	20.01.03	PLANTA - AGAVE DRAGÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	18,00	31,54	39,43	567,72	709,65	
7669	ORSE	20.01.04	PLANTA - AGAVE DRAGÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	81,00	31,54	39,43	2.554,74	3.193,43	
8851	ORSE	20.01.05	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7,00	120,90	151,13	846,30	1.057,88	
8761	ORSE	20.01.06	PLANTA - SAMAMBAIA C/1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	50,00	64,51	80,64	3.225,50	4.031,88	
8814	ORSE	20.01.07	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA RABO DE RAPOSA, MEDIA	UN	6,00	52,80	66,00	316,80	396,00	
7669	ORSE	20.01.08	PLANTA - ZAMIÓCULCA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	20,00	31,54	39,43	630,80	788,50	
2394	ORSE	20.01.09	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	90,00	71,79	89,74	6.461,10	8.076,38	
7657	ORSE	20.01.10	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	27,37	10,59	13,24	289,85	362,31	
		20.02	COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 6.867,43	R\$ 8.584,29	0,14%
MERC03/01		20.02.01	LOGOMARCA VERTICAL 150CM (FACHADA)	UN	1,00	674,45	843,06	674,45	843,06	
MERC03/02		20.02.02	LOGOMARCA HORIZONTAL 150CM (PLENO)	UN	1,00	648,05	810,06	648,05	810,06	
MERC03/03		20.02.03	LETREIRO COM ALTURA 20CM (FACHADA)	M	7,00	13,80	17,25	96,60	120,75	
MERC03/04		20.02.04	LETREIRO COM ALTURA 15CM (PLENÁRIO)	M	2,00	30,00	37,50	60,00	75,00	
MERC03/05		20.02.05	ADESIVAÇÃO EM VIDROS FAIXA CINZA 20CM	M²	3,44	120,01	150,01	412,83	516,04	
MERC03/06		20.02.06	MURAL INFORMATIVO EM CHAPA DE ACRÍLICO 6MM	UN	1,00	720,05	900,06	720,05	900,06	
MERC03/07		20.02.07	PLACA DE INAUGURAÇÃO E HOMENAGIADOS	UN	1,00	720,05	900,06	720,05	900,06	
MERC03/08		20.02.08	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS	UN	52,00	27,60	34,50	1.435,20	1.794,00	
MERC03/09		20.02.09	PLACA DE COLUNA PARA ESTACIONAMENTO	UN	10,00	210,02	262,53	2.100,20	2.625,25	
		20.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 5.518,55	R\$ 6.898,19	0,12%
2450	ORSE	20.03.01	LIMPEZA GERAL	M²	2.935,40	1,88	2,35	5.518,55	6.898,19	
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 4.775.526,97	R\$ 5.959.408,71	100,00%

TOTAL COM BDI (R\$)

BDI DE 25,00%

TOTAL SEM BDI (R\$)

5.969.408,71

1.193.881,74

4.775.526,97

Deive Souza da Silva
Eng. Civil
CREA-AL 020512010-5

000015

CÓDIGO	BASE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
						SINAPI/ORSE	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE										
		1.00	CÂMERAS					R\$ 15.533,28	R\$ 18.142,87	5,51%
MERC04/15		1.01	CÂMERA IP DOME 4020. FABRICANTE INTELBRAS OU SIMILAR	UN	67,00	231,84	270,79	15.533,28	18.142,87	
		2.00	APARELHOS DE AR CONDICIONADO					R\$ 56.403,75	R\$ 65.879,58	20,01%
I-42424	SINAPI	2.01	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	2,00	1.336,24	1.560,73	2.672,48	3.121,46	
I-42425	SINAPI	2.03	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	4,00	1.466,21	1.747,57	5.984,84	6.990,29	
I-42422	SINAPI	2.04	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	12,00	2.221,17	2.594,33	26.654,04	31.131,92	
I-43184	SINAPI	2.05	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00	3.069,87	3.585,61	3.069,87	3.585,61	
I-43187	SINAPI	2.06	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	4,00	4.505,63	5.262,58	18.022,52	21.050,30	
		3.00	APARELHOS HIDRÁULICOS					R\$ 14.545,24	R\$ 16.988,84	5,16%
11087	ORSE	3.01	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BCS-CS, MOTOR 1/2 CV, TRIFÁSICO 220V, RECALQUE 2", HM = 2 A 8 M, Q = 10,3 A 18,5M3/H	UN	4,00	3.636,31	4.247,21	14.545,24	16.988,84	
		4.00	APARELHOS ELETRÔNICOS					R\$ 173.019,06	R\$ 202.086,26	61,39%
		4.01	SISTEMA DE DADOS E VOZ					R\$ 170.452,83	R\$ 199.088,91	60,48%
8507	ORSE	4.01.01	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00	3.187,94	3.723,51	3.187,94	3.723,51	
MERC04/13		4.01.02	SWITCH DE CAMADA 2, 48 PORTAS 1GB (48 DELAS ENERGIZADAS) + 4 INTERFACES SFP+ 10GBE. REDE CAT.6A. FABRICANTES: DELL, TP-LINK, CISCO, HP OU SIMILAR DE QUALIDADE	UN	5,00	4.372,37	5.106,93	21.861,85	25.534,64	
11419	ORSE	4.01.03	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	1,00	14,68	17,15	14,68	17,15	
10305	ORSE	4.01.04	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	UN	1,00	2.120,51	2.476,76	2.120,51	2.476,76	
98304	SINAPI	4.01.05	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3,00	2.969,08	3.000,69	7.707,24	9.002,06	
10727	ORSE	4.01.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	4,00	200,14	233,76	800,56	935,05	
11307	ORSE	4.01.07	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	710,34	829,68	710,34	829,68	
MERC04/01		4.01.08	HD 4 TB	UN	1,00	415,79	485,64	415,79	485,64	
I-09218	ORSE	4.01.09	MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR	UN	1,00	1.811,28	2.115,58	1.811,28	2.115,58	
MERC04/16		4.01.10	DVDR CFTV STAND ALONE MULTI HD 32 CANAIS	UN	1,00	2.162,93	2.526,30	2.162,93	2.526,30	
I-08016	ORSE	4.01.11	CENTRAL DE ALARME DIGITAL COM 2 BATERIAS ADEMO VISTA 50 OU SIMILAR (ATE 40 PONTOS)	UN	1,00	1.921,86	2.244,73	1.921,86	2.244,73	
MERC04/03		4.01.12	SUBWOOFER 8" EMBUTIR	UN	2,00	617,09	720,76	1.234,18	1.441,52	
MERC04/02		4.01.13	SENSOR INFRA-VERMELHO DE PRESENÇA PERIMETRAL	UN	42,00	213,79	249,71	8.979,18	10.487,68	
39611	SINAPI	4.01.14	NOBREAK TRIFÁSICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	1,00	113.197,07	132.214,18	113.197,07	132.214,18	
13246	ORSE	4.01.15	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 1300W 4 OHMS - OP 7600 ONEAL OU SIMILAR	UN	1,00	583,23	681,21	583,23	681,21	
12397	ORSE	4.01.16	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	UN	1,00	677,06	790,81	677,06	790,81	
MERC04/07		4.01.17	MICROFONE S/FIO DUPLO PRO BASS UHF	UN	2,00	1.336,30	1.563,13	2.676,60	3.126,27	
13458	ORSE	4.01.18	ATENUADOR DE VOLUME ROTATIVO COM 12 POSIÇÕES, POTÊNCIA MÁXIMA 80W, REF. VCS 80, DA LOUD OU SIMILAR	UN	1,00	244,77	285,89	244,77	285,89	
MERC04/09		4.01.19	MICROFONE C/ FIO PRO BASS	UN	1,00	87,46	102,15	87,46	102,15	
MERC04/10		4.01.20	CABO 2P10 X 2P10 MONO GOD 1.8M MXT	UN	2,00	29,15	34,05	58,30	68,09	
		4.02	SISTEMAS DE SEGURANÇA E INCÊNDIO					R\$ 2.566,23	R\$ 2.997,36	0,91%
MERC04/17		4.02.01	BOMBA DE INCÊNDIO 3CV	UN	1,00	2.566,23	2.997,36	2.566,23	2.997,36	
		5.00	SUBESTAÇÃO					R\$ 22.351,22	R\$ 26.106,22	7,93%
110823	ORSE	5.01	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 380/220V PADRÃO ENERGISA	UN	1,00	22.351,22	26.106,22	22.351,22	26.106,22	
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 281.852,55	R\$ 329.203,78	100,00%

TOTAL COM BDI (R\$)

BDI DE 16,80%

TOTAL SEM BDI (R\$)

329.203,78

47.351,23

281.852,55

Deive Souza da Silva
Eng. Civil
CREA-AL 020512010-5

000016

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE

PERÍODO: 08 MESES

PROGRAMAÇÃO (MESES)													
ITEM	ETAPAS	BÁSICO INICIAL	INCC (%)	BÁSICO ATUAL	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	591.711,60	-	591.711,60	9,91%	73.963,95 12,50%	73.963,95 12,50%	73.963,95 12,50%	73.963,95 12,50%	73.963,95 12,50%	73.963,95 12,50%	73.963,95 12,50%	73.963,95 12,50%
2.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	444.223,42	-	444.223,42	7,44%	222.111,71 50,00%	74.454,70 25,00%				88.844,68 20,00%	88.844,68 20,00%	44.422,34 10,00%
3.00	MOVIMENTO DE TERRA E ESCAVAÇÕES	297.818,79	-	297.818,79	4,99%		74.454,70 25,00%	29.781,88 10,00%				29.781,88 10,00%	89.345,64 30,00%
4.00	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES	221.276,07	-	221.276,07	3,71%		88.510,43 40,00%	132.765,64 60,00%					
5.00	SUPRA-ESTRUTURA	713.638,67	-	713.638,67	11,95%		142.727,73 20,00%	214.091,60 30,00%	285.455,47 40,00%	71.363,87 10,00%			
6.00	PAREDES E PAINÉIS	326.171,44	-	326.171,44	5,46%			32.617,14 10,00%	65.234,29 20,00%	130.468,58 40,00%	65.234,29 20,00%	32.617,14 10,00%	
7.00	COBERTA	73.027,86	-	73.027,86	1,22%					29.211,14 40,00%	29.211,14 40,00%	14.605,57 20,00%	
8.00	IMPERMEABILIZAÇÃO	221.830,76	-	221.830,76	3,72%		7.764,08 3,50%	12.200,69 5,50%	46.584,46 21,00%	122.006,92 55,00%	22.183,08 10,00%	11.091,54 5,00%	
9.00	ESQUADRIAS E FERRAGENS	350.835,61	-	350.835,61	5,88%			24.207,66 6,90%	59.115,80 16,85%	148.403,46 42,30%	84.025,13 23,95%	35.083,56 10,00%	97.557,86 10,00%
10.00	REVESTIMENTOS - PAREDES E TETOS	975.578,64	-	975.578,64	16,34%				146.336,80 15,00%	341.452,52 35,00%	243.894,66 25,00%	146.336,80 15,00%	24.570,46 5,00%
11.00	PAVIMENTAÇÕES	491.409,22	-	491.409,22	8,23%				49.140,92 10,00%	147.422,77 30,00%	196.563,69 40,00%	73.711,38 15,00%	25.816,42 10,00%
12.00	PINTURAS	129.082,09	-	129.082,09	2,16%				12.908,21 10,00%	25.816,42 20,00%	51.632,83 40,00%	25.816,42 20,00%	12.908,21 10,00%
13.00	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	157.409,66	-	157.409,66	2,64%					37.625,00 23,90%	29.536,84 18,76%	21.448,69 13,63%	9.297,41 5,91%
13.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA	32.892,06	-	32.892,06			1.644,60 5,00%	3.289,21 10,00%	6.578,41 20,00%	9.867,62 30,00%	6.578,41 20,00%	3.289,21 10,00%	1.644,60 5,00%
13.02	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	95.978,99	-	95.978,99			4.798,95 5,00%	14.396,85 15,00%	28.793,70 30,00%	19.195,80 20,00%	14.396,85 15,00%	9.597,90 10,00%	4.798,95 5,00%
13.03	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	28.538,61	-	28.538,61						8.561,58 30,00%	8.561,58 30,00%	8.561,58 30,00%	2.853,86 10,00%
14.00	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	44.229,18	-	44.229,18	0,74%						14.743,06 33,33%	14.743,06 33,33%	14.743,06 33,33%
15.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, CFTV, LÓGICA	658.883,22	-	658.883,22	11,04%		17.093,64 2,59%	20.437,36 3,10%	50.683,24 7,69%	121.441,34 18,43%	231.195,72 35,09%	69.197,00 10,50%	62.000,91 9,41%
15.01	SUBESTAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA	171.195,05	-	171.195,05							57.065,02 33,33%	57.065,02 33,33%	57.065,02 33,33%
15.02	ALIMENTADORES - ELÉTRICO	81.214,50	-	81.214,50					8.121,45 10,00%	16.242,90 20,00%	32.485,80 40,00%	16.242,90 20,00%	8.121,45 10,00%

LOTE PARAISO, S/N – PREFEITO ANTONIO LINS DE SOUZA – RIO LARGO -AL

Deive Souza da Silva
Eng. Civil
CREA-AL 020512010-5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO BÁSICO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE

PERÍODO: 08 MESES

PROGRAMAÇÃO (MESES)													
ITEM	ETAPAS	BÁSICO INICIAL	INCC (%)	BÁSICO ATUAL	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
15.03	REDE ESTABILIZADA	7.400,89	-	7.400,89					740,09 10,00%	1.480,18 20,00%	2.960,36 40,00%	1.480,18 20,00%	740,09 10,00%
15.04	ATERRAMENTO - SPDA	66.874,45	-	66.874,45			6.687,45 10,00%	10.031,17 15,00%	10.031,17 15,00%	13.374,89 20,00%	26.749,78 40,00%		
15.05	ELETRICO AREA INTERNA	104.061,93	-	104.061,93			10.406,19 10,00%	10.406,19 10,00%	10.406,19 10,00%	31.218,58 30,00%	20.812,39 20,00%	10.406,19 10,00%	10.406,19 10,00%
15.06	EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO - AREA EXTERNA	14.293,03	-	14.293,03						714,65 5,00%	1.429,30 10,00%	2.858,61 20,00%	9.290,47 65,00%
15.07	CABEAMENTO ESTRUTURADO	156.414,67	-	156.414,67					15.641,47 10,00%	46.924,40 30,00%	78.207,34 50,00%		15.641,47 10,00%
15.08	CFTV	57.428,70	-	57.428,70					5.742,87 10,00%	11.485,74 20,00%	11.485,74 20,00%	22.971,48 40,00%	5.742,87 10,00%
16.00	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	75.689,10	-	75.689,10	1,27%				7.568,91 10,00%	15.137,82 20,00%	15.137,82 20,00%	15.137,82 20,00%	22.706,73 30,00%
17.00	INSTALAÇÕES DE GÁS	1.431,63	-	1.431,63	0,02%				143,16 10,00%	286,33 20,00%	787,40 55,00%	143,16 10,00%	71,58 5,00%
18.00	INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO	5.224,46	-	5.224,46	0,09%				1.044,89 20,00%	1.044,89 20,00%	1.828,56 35,00%	1.044,89 20,00%	261,22 5,00%
19.00	ELEMENTOS DECORATIVOS	145.363,00	-	145.363,00	2,44%					58.145,20 40,00%	29.072,60 20,00%	29.072,60 20,00%	29.072,60 20,00%
20.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	44.574,28	-	44.574,28	0,75%						14.858,09 33,33%	14.858,09 33,33%	14.858,09 33,33%
A	TOTAL SIMPLES R\$	5.969.408,71		5.969.408,71	100%	370.530,36	410.956,08	557.751,98	833.552,21	1.323.790,21	1.192.713,55	739.325,61	540.786,72
C	TOTAL ACUMULADO R\$					370.530,36	781.486,43	1.339.240,42	2.172.792,62	3.496.582,83	4.689.296,38	5.428.621,99	5.969.408,71
D	TOTAL PARCIAL %					6,21%	6,88%	9,34%	13,96%	22,18%	19,98%	12,39%	9,06%
E	TOTAL ACUMUL %					6,21%	13,09%	22,44%	36,40%	58,58%	78,56%	90,94%	100,00%

Deive Souza da Silva
Eng. Civil
CREA-AL 020512010-5



CONTRUÇÃO CIVIL E JOUÇALITDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO BÁSICO - EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE

PERÍODO: 08 MESES

PROGRAMAÇÃO (8 MESES)													
ITEM	ETAPAS	BÁSICO INICIAL	INCC (%)	BÁSICO ATUAL	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
	EQUIPAMENTOS			329.203,78	100,00%		10.104,31 3,07%	30.312,94 9,21%	41.210,40 12,52%	61.306,45 18,62%	73.106,46 22,21%	95.008,60 28,86%	18.154,61 5,51%
1.00	CÂMERAS	18.142,87	-	18.142,87	5,51%						1.814,29 10,00%	9.071,44 50,00%	7.257,15 40,00%
2.00	APARELHOS DE AR CONDICIONADO	65.879,58	-	65.879,58	20,01%				6.587,96 10,00%	19.763,87 30,00%	26.351,83 40,00%	6.587,96 10,00%	6.587,96 10,00%
3.00	APARELHOS HIDRÁULICOS	16.988,84	-	16.988,84	5,16%				1.698,88 10,00%	3.397,77 20,00%	6.795,54 40,00%	3.397,77 20,00%	1.698,88 10,00%
4.00	APARELHOS ELETRÔNICOS	202.086,26	-	202.086,26	61,39%		10.104,31 5,00%	30.312,94 15,00%	30.312,94 15,00%	30.312,94 15,00%	30.312,94 15,00%	70.730,19 35,00%	
5.00	SUBESTAÇÃO	26.106,22	-	26.106,22	7,93%				2.610,62 10,00%	7.831,87 30,00%	7.831,87 30,00%	5.221,24 20,00%	2.610,62 10,00%
A	TOTAL SIMPLES R\$	329.203,78		329.203,78	100%	0,00	10.104,31	30.312,94	41.210,40	61.306,45	73.106,46	95.008,60	18.154,61
C	TOTAL ACUMULADO R\$					0,00	10.104,31	40.417,25	81.627,66	142.934,11	216.040,57	311.049,17	329.203,78
D	TOTAL PARCIAL %					0,00%	3,07%	9,21%	12,52%	18,62%	22,21%	28,86%	5,51%
E	TOTAL ACUMUL %					0,00%	3,07%	12,28%	24,80%	43,42%	65,63%	94,49%	100,00%

Deive Souza da Silva
Eng. Civil
CREA-AL 020512010-5

LOTE PARAISO, S/N - PREFEITO ANTONIO LINS DE SOUZA - RIO LARGO - AL

0000021 0000019



CONSTRUÇÃO CIVIL E LOCAÇÃO LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI - PADRÃO
(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL-AC	5,00%
TAXA DE RISCO-R	1,50%
SEGURO E GARANTIA-S+G	1,00%
GRUPO B	
DESPESAS FINANCEIRAS -DF	1,35%
GRUPO C	
LUCRO -L	7,68%
I-INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	2,50%
INSS(aliquota de desoneração)	0,00%

BDI COM IMPOSTOS

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguro

R = taxa de risco

G = taxa de garantias

DF= taxa de despesas financeiras

L= taxa de lucro/remuneração

I taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{(1-I)} - 1 = 25,00\%$$


Deive Souza da Silva
Eng. Civil
CREA-AL 020512010-5

DVL CONSTRUÇÃO CIVIL E LOCAÇÕES LTDA - EPP
Prefeito Antônio Lins de Souza - CEP 57.100-000 - Rio Largo - AL
CNPJ: 34.905.197/0001-20
Email: projetosdvl@gmail.com
Telefone: (82) 99982-6094

000020
000021



CONSTRUÇÃO CIVIL E LOCAÇÃO LTDA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS					
GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0%	0%	20%	20%
A2	SESI	0%	0%	0%	0%
A3	SENAI	0%	0%	0%	0%
A4	INCRA	0%	0%	0%	0%
A5	SEBRAE	0%	0%	0%	0%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0%	0%	0%	0%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3%	3%	3%	3%
A8	FGTS	8%	8%	8%	8%
A9	SECONCI	0%	0%	0%	0%
A	TOTAL	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANA REMUNERADA	18,06%	NÃO INCIDE	18,06%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,68%	NÃO INCIDE	4,68%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,07%	8,33%	11,07%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,88%	NÃO INCIDE	1,88%	NÃO INCIDE
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16%	8,40%	11,16%	8,40%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	48,68%	18,11%	48,68%	18,11%
GRUPO C					
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	4,81%	3,62%	4,81%	3,62%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,98%	2,24%	2,98%	2,24%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,78%	2,09%	2,78%	2,09%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%	0,30%	0,40%	0,30%
C	TOTAL	11,08%	8,34%	11,08%	8,34%
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,35%	1,99%	15,09%	5,61%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PREVIO IDENIZADO	0,40%	0,30%	0,43%	0,32%
D	TOTAL	5,75%	2,29%	15,52%	5,93%
TOTAL (A+B+C+D)		76,51%	39,74%	106,28%	63,38%


Deive Souza da Silva
Eng. Civil
CREA-AL 020512010-5

DVL CONSTRUÇÃO CIVIL E LOCAÇÕES LTDA - EPP
Prefeito Antônio Lins de Souza - CEP 57.100-000 - Rio Largo - AL
CNPJ: 34.905.197/0001-20
Email: projetosdvl@gmail.com
Telefone: (82) 99982-6094

000201

DVL

CONSTRUÇÃO CIVIL E LOCAÇÃO LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI - PADRÃO
(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL-AC	4,00%
TAXA DE RISCO-R	0,85%
SEGURO E GARANTIA-S+G	0,80%
GRUPO B	
DESPESAS FINANCEIRAS -DF	1,23%
GRUPO C	
LUCRO -L	5,22%
I-INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	3,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	0,00%
INSS(aliquota de desoneração)	0,00%

BDI COM IMPOSTOS

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguro

R = taxa de risco

G = taxa de garantias

DF= taxa de despesas financeiras

L= taxa de lucro/remuneração

I taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{(1-I)} - 1 = 16,80\%$$


Deive Souza da Silva
Eng. Civil
CREA-AL 020512010-5

DVL CONSTRUÇÃO CIVIL E LOCAÇÕES LTDA - EPP
Prefeito Antônio Lins de Souza - CEP 57.100-000 - Rio Largo - AL
CNPJ: 34.905.197/0001-20
Email: projetosdvl@gmail.com
Telefone: (82) 99982-6094

000021
000021