ASSISTENCE ENGENHARIA

ASSISTENCE ENGENHARIA.

Sede: Trav. Antônio Reinaldo, nº 13 – Centro, Paripueira/AL. CEP. 57.935-000.
Escritório: Rua Silvio Sandes Torres Júnior, nº 220-A – Barro Duro, Maceió/AL. CEP. 57.045-260.
CNPJ: 08.898.820/0001-54 FONE: 82 – 3023-5450

PROPOSTA DE PREÇOS

Assistence Engenharia , inscrita no CNPJ nº 08.898.820/0001-54, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Christiano Lima Silva, portador da Carteira de Identidade nº 98001273907 SSP/AL e do CPF nº 024.698.454-67, apresenta a sua Proposta de Preço para a execução total dos serviços da **CONCORRÊNCIA Nº 02/2023**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFRAESTRUTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE/AL, nos seguintes termos:

PREÇO DA OBRA: R$ 6.209.592,55

PREÇO POR EXTENSO DA OBRA: Seis milhões, duzentos e nove mil, quinhentos e noventa e dois reais e cinquenta e cinco centavos.

PREÇO DO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS: R$ 475.701,82

PREÇO POR EXTENSO DOS EQUIPAMENTOS: Quatrocentos e setenta e cinco mil, setecentos e um reais e oitenta e dois centavos.

PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA: R$ 6.685.294,37

PREÇO POR EXTENSO DA PROPOSTA: SEIS MILHÕES, SEISCENTOS E OITENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS.

PRAZO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS CONSECUTIVOS, A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Maceió, em 04 de dezembro de 2023

(assinatura do representante legal do Licitante)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 487.609,60	R$ 585.613,76
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.408,00	R$ 116,49	R$ 139,91	R$ 164.017,92	R$ 196.993,28
1.2	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ELETRICA)	SINAPI	H	1.056,00	R$ 112,16	R$ 134,71	R$ 118.440,96	R$ 142.253,76
1.3	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.408,00	R$ 37,61	R$ 45,17	R$ 52.954,88	R$ 63.599,36
1.4	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.408,00	R$ 24,99	R$ 30,01	R$ 35.185,92	R$ 42.254,08
1.5	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.408,00	R$ 22,01	R$ 26,43	R$ 30.990,08	R$ 37.213,44
1.6	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.880,00	R$ 22,40	R$ 26,90	R$ 64.512,00	R$ 77.472,00
1.7	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.152,00	R$ 18,67	R$ 22,42	R$ 21.507,84	R$ 25.827,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 488.452,68	R$ 585.710,48
2.1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO							R$ 104.270,40	R$ 125.236,80
2.1.1	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (TRANSPORTE DO TRANSFORMADOR INCLUSO)	SINAPI	CHP	520,00	R$ 200,52	R$ 240,84	R$ 104.270,40	R$ 125.236,80
2.2	SERVIÇOS TÉCNICOS							R$ 12.150,80	R$ 14.569,78
2.2.1	CREA-AL	ART/RRT DO CONTRATO		UN	1,00	R$ 254,59	R$ 305,78	R$ 254,59	R$ 305,78
2.2.2	CREA-AL	ART/RRT DO TRANSFORMADOR		UN	1,00	R$ 254,59	R$ 305,78	R$ 254,59	R$ 305,78
2.2.3	PREFEITURA	ALVARÁ PARA CONSTRUÇÃO	PREFEITURA	M²	2.932,40	R$ 1,86	R$ 2,23	R$ 5.454,26	R$ 6.539,25
2.2.4	CBM/AL	HABITE-SE		M2	2.932,40	R$ 2,11	R$ 2,53	R$ 6.187,36	R$ 7.418,97
2.3	SERVIÇOS INICIAIS							R$ 57.110,81	R$ 68.571,07
2.3.1	S09416	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	ORSE	UN	1,00	R$ 1.118,30	R$ 1.343,19	R$ 1.118,30	R$ 1.343,19
2.3.2	S06096	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	ORSE	UN	1,00	R$ 410,17	R$ 492,65	R$ 410,17	R$ 492,65
2.3.3	S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	ORSE	UN	1,00	R$ 660,00	R$ 792,72	R$ 660,00	R$ 792,72
2.3.4	S02491	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M	ORSE	M2	2.895,75	R$ 0,51	R$ 0,61	R$ 1.476,83	R$ 1.766,40
2.3.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	190,54	R$ 66,08	R$ 79,36	R$ 12.590,88	R$ 15.121,25
2.3.6	S04657	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022	ORSE	MÊS	8,00	R$ 1.408,00	R$ 1.691,14	R$ 11.264,00	R$ 13.529,12
2.3.7	S00061	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 24 REFEIÇÕES SIMULTÂNEAS)-S=61,60M² COM MATERIAIS NOVOS	ORSE	UN	1,00	R$ 14.041,83	R$ 16.865,64	R$ 14.041,83	R$ 16.865,64
2.3.8	S04654	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	ORSE	MÊS	8,00	R$ 704,00	R$ 845,57	R$ 5.632,00	R$ 6.764,56
2.3.9	S04656	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	ORSE	MÊS	8,00	R$ 957,15	R$ 1.149,63	R$ 7.657,20	R$ 9.197,04

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁR.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.10	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	630,00	R$ 1,86	R$ 2,23	R$ 1.171,80	R$ 1.404,90
2.3.11	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.470,00	R$ 0,74	R$ 0,88	R$ 1.087,80	R$ 1.293,60
2.4	**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**							**R$ 314.920,67**	**R$ 377.332,83**
2.4.1	S05029	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	ORSE	UN	12,00	R$ 204,14	R$ 245,19	R$ 2.449,68	R$ 2.942,28
2.4.2	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	12,00	R$ 209,72	R$ 251,89	R$ 2.516,64	R$ 3.022,68
2.4.3	S03240	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	ORSE	M2	608,93	R$ 17,07	R$ 20,50	R$ 10.394,43	R$ 12.483,06
2.4.4	S07989	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	ORSE	M2	750,83	R$ 9,58	R$ 11,50	R$ 7.192,95	R$ 8.634,54
2.4.5	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	778,54	R$ 3,67	R$ 4,40	R$ 2.857,24	R$ 3.425,57
2.4.6	S04977	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS DE FIBRO-CIMENTO 4 A 8 MM	ORSE	M2	778,54	R$ 12,94	R$ 15,54	R$ 10.074,30	R$ 12.098,51
2.4.7	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	258,85	R$ 106,90	R$ 128,39	R$ 27.671,06	R$ 33.233,75
2.4.8	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	21,02	R$ 238,30	R$ 286,22	R$ 5.009,06	R$ 6.016,34
2.4.9	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	532,63	R$ 45,21	R$ 54,30	R$ 24.080,20	R$ 28.921,80
2.4.10	100983	CARGA, MANOBRA 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	SINAPI	M3	1.837,83	R$ 7,07	R$ 8,49	R$ 12.993,45	R$ 15.603,17
2.4.11	S00026	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	ORSE	M3	1.837,83	R$ 16,52	R$ 19,84	R$ 30.360,95	R$ 36.462,54
2.4.12	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	55.134,84	R$ 1,64	R$ 1,96	R$ 90.421,13	R$ 108.064,28
2.4.13	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	128.647,95	R$ 0,66	R$ 0,79	R$ 84.907,64	R$ 101.631,88
2.4.14	S08344	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	ORSE	M2	19,60	R$ 8,05	R$ 9,66	R$ 157,78	R$ 189,33
2.4.15	S00031	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	ORSE	M2	86,43	R$ 13,32	R$ 15,99	R$ 1.151,24	R$ 1.382,01
2.4.16	S12346	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022	ORSE	M2	47,52	R$ 15,35	R$ 18,43	R$ 729,43	R$ 875,79
2.4.17	S04942	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022	ORSE	M2	111,31	R$ 17,55	R$ 21,07	R$ 1.953,49	R$ 2.345,30
3	**MOVIMENTO DE TERRA E ESCAVAÇÕES**							**R$ 330.602,40**	**R$ 396.496,33**
3.1	**ESCAVAÇÕES**							**R$ 25.841,09**	**R$ 31.037,34**
3.1.1	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	M3	539,03	R$ 47,94	R$ 57,58	R$ 25.841,09	R$ 31.037,34
3.2	**CORTE, ATERRO E REATERRO**							**R$ 304.761,31**	**R$ 365.458,99**
3.2.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	55,25	R$ 43,97	R$ 52,81	R$ 2.429,34	R$ 2.917,75
3.2.2	S02506	ESCAVAÇÃO COM RETRO-ESCAVADEIRA DE PNEUS, DE VALAS, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE - CORTE	ORSE	M3	812,59	R$ 12,55	R$ 15,07	R$ 10.198,00	R$ 12.245,73

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁR...

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.3	S00077	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	ORSE	M3	1.170,54	R$ 161,19	R$ 193,60	R$ 188.679,34	R$ 226.616,54
3.2.4	S11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	ORSE	M3	1.170,54	R$ 10,11	R$ 12,14	R$ 11.834,15	R$ 14.210,35
3.2.5	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	59.493,82	R$ 1,54	R$ 1,84	R$ 91.620,48	R$ 109.468,62
4	**INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES**							**R$ 207.594,91**	**R$ 249.309,78**
4.1	**PREPARO DO TERRENO**							**R$ 13.958,22**	**R$ 16.744,00**
4.1.1	S04177	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	ORSE	M2	2.932,40	R$ 4,76	R$ 5,71	R$ 13.958,22	R$ 16.744,00
4.2	**FUNDAÇÕES DIRETAS**							**R$ 193.636,69**	**R$ 232.565,78**
4.2.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	96,60	R$ 489,18	R$ 587,55	R$ 47.254,78	R$ 56.757,33
4.2.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,71	R$ 319,61	R$ 383,88	R$ 4.381,85	R$ 5.262,99
4.2.3	S11483	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA - CINTA	ORSE	M3	9,66	R$ 535,16	R$ 642,78	R$ 5.169,64	R$ 6.209,25
4.2.4	S11483	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	ORSE	M3	30,63	R$ 535,16	R$ 642,78	R$ 16.391,95	R$ 19.688,35
4.2.5	S11640	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	M2	893,95	R$ 106,98	R$ 128,49	R$ 95.634,77	R$ 114.863,63
4.2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	439,00	R$ 13,90	R$ 16,69	R$ 6.102,10	R$ 7.326,91
4.2.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	598,00	R$ 12,54	R$ 15,06	R$ 7.498,92	R$ 9.005,88
4.2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	104,00	R$ 11,36	R$ 13,64	R$ 1.181,44	R$ 1.418,56
4.2.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	508,00	R$ 9,96	R$ 11,96	R$ 5.059,68	R$ 6.075,68
4.2.10	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	392,00	R$ 8,33	R$ 10,00	R$ 3.265,36	R$ 3.920,00
4.2.11	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	220,00	R$ 7,71	R$ 9,26	R$ 1.696,20	R$ 2.037,20
5	**SUPRA-ESTRUTURA**							**R$ 697.570,85**	**R$ 837.791,18**
5.1	**CONCRETO**							**R$ 70.091,76**	**R$ 84.187,10**
5.1.1	S00105	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	ORSE	M3	126,62	R$ 553,56	R$ 664,88	R$ 70.091,76	R$ 84.187,10
5.2	**FORMA**							**R$ 345.742,70**	**R$ 415.262,08**
5.2.1	S11640	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	M2	2.439,05	R$ 106,98	R$ 128,49	R$ 260.929,56	R$ 313.393,53
5.2.2	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	1.220,86	R$ 69,47	R$ 83,44	R$ 84.813,14	R$ 101.868,55
5.3	**ARMAÇÃO**							**R$ 100.784,92**	**R$ 121.007,59**
5.3.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	968,00	R$ 10,96	R$ 13,16	R$ 10.609,28	R$ 12.738,88

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	695,00	R$ 10,21	R$ 12,26	R$ 7.095,95	R$ 8.520,70
5.3.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,00	R$ 9,48	R$ 11,38	R$ 4.977,00	R$ 5.974,50
5.3.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.058,00	R$ 8,43	R$ 10,12	R$ 17.348,94	R$ 20.826,96
5.3.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.164,00	R$ 7,05	R$ 8,46	R$ 8.206,20	R$ 9.847,44
5.3.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.394,00	R$ 6,79	R$ 8,15	R$ 9.465,26	R$ 11.361,10
5.3.7	92765	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	SINAPI	KG	71,00	R$ 7,71	R$ 9,26	R$ 547,41	R$ 657,46
5.3.8	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,00	R$ 7,35	R$ 8,82	R$ 257,25	R$ 308,70
5.3.9	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.239,00	R$ 12,04	R$ 14,46	R$ 14.917,56	R$ 17.915,94
5.3.10	92916	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	SINAPI	KG	536,91	R$ 11,86	R$ 14,24	R$ 6.367,75	R$ 7.645,59
5.3.11	S03637	" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM (1.48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR"	ORSE	M2	536,91	R$ 18,73	R$ 22,49	R$ 10.056,32	R$ 12.075,10
5.3.12	MERC02/04	ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO		VB	1,00	R$ 10.936,00	R$ 13.135,22	R$ 10.936,00	R$ 13.135,22
5.4	**COMPLEMENTOS**							**R$ 180.951,47**	**R$ 217.334,41**
5.4.1	S07393	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.	ORSE	M2	861,51	R$ 135,09	R$ 162,25	R$ 116.381,38	R$ 139.779,99
5.4.2	S07194	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO ""COM"" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, DISTANCIA 61 A 100 KM	ORSE	DIA	40,00	R$ 1.218,07	R$ 1.463,02	R$ 48.722,80	R$ 58.520,80
5.4.3	S10337	MICROCONCRETO FLUIDO (AUTOADENSÁVEL) C/ GROUT ATÉ 50% DE PÓ DE PEDRA (PEDRISCO - BRITA 0) LANÇAMENTO E CURA	ORSE	M³	1,90	R$ 2.261,03	R$ 2.715,72	R$ 4.295,95	R$ 5.159,86
5.4.4	S12688	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	ORSE	M²	73,17	R$ 157,87	R$ 189,61	R$ 11.551,34	R$ 13.873,76
6	**PAREDES E PAINEIS**							**R$ 292.994,55**	**R$ 351.903,34**
6.1	**FECHAMENTOS**							**R$ 270.874,50**	**R$ 325.339,79**
6.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.739,83	R$ 70,22	R$ 84,34	R$ 122.170,86	R$ 146.737,26
6.1.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	8,66	R$ 145,81	R$ 175,13	R$ 1.262,71	R$ 1.516,62
6.1.3	S02376	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/CINTAS E PILARES APARENTES.	ORSE	M2	607,05	R$ 238,68	R$ 286,67	R$ 144.890,69	R$ 174.023,02
6.1.4	S13128	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	ORSE	M2	28,98	R$ 88,00	R$ 105,69	R$ 2.550,24	R$ 3.062,89
6.2	**COMPLEMENTOS**							**R$ 22.120,05**	**R$ 26.563,55**
6.2.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	68,44	R$ 24,45	R$ 29,36	R$ 1.673,35	R$ 2.009,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.2	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	92,63	R$ 40,25	R$ 48,34	R$ 3.728,35	R$ 4.477,73
6.2.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,34	R$ 31,85	R$ 38,25	R$ 488,57	R$ 586,75
6.2.4	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	24,18	R$ 38,33	R$ 46,03	R$ 926,81	R$ 1.113,00
6.2.5	S08394	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, EM ENCONTROS DE ALVENARIAS COM VIGAS	ORSE	M	436,82	R$ 17,93	R$ 21,53	R$ 7.832,18	R$ 9.404,73
6.2.6	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	SINAPI	M	436,82	R$ 13,44	R$ 16,14	R$ 5.870,86	R$ 7.050,27
6.2.7	S07369	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	ORSE	M3	0,88	R$ 1.818,11	R$ 2.183,73	R$ 1.599,93	R$ 1.921,68
7	**COBERTA**							**R$ 62.765,14**	**R$ 75.383,70**
7.1	S12732	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 20MM, PRÉ-PINTADA, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR	ORSE	M2	70,04	R$ 211,07	R$ 253,51	R$ 14.783,34	R$ 17.755,84
7.2	S12508	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 EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	ORSE	M2	70,04	R$ 147,97	R$ 177,72	R$ 10.363,81	R$ 12.447,50
7.3	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	SINAPI	M	12,49	R$ 57,65	R$ 69,24	R$ 720,04	R$ 864,80
7.4	S09753	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ LARGURA = 22 CM, ESP. = 2 CM	ORSE	M	199,75	R$ 105,37	R$ 126,55	R$ 21.047,65	R$ 25.278,36
7.5	S08637	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	ORSE	M	107,80	R$ 47,49	R$ 57,04	R$ 5.119,42	R$ 6.148,91
7.6	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	54,00	R$ 120,19	R$ 144,36	R$ 6.490,26	R$ 7.795,44
7.7	S02460	VIGOTA PRÉ-MOLDADA 0.10 X 0.20 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PERGOLADO	ORSE	M	58,80	R$ 33,75	R$ 40,53	R$ 1.984,50	R$ 2.383,16
7.8	S00244	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP=6MM, FORTLEV OU SIMILAR	ORSE	M2	15,20	R$ 60,64	R$ 72,83	R$ 921,72	R$ 1.107,01
7.9	S10215	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5,5 X 3,5CM E RIPA 4 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	ORSE	M2	15,20	R$ 87,79	R$ 105,44	R$ 1.334,40	R$ 1.602,68
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**R$ 211.819,98**	**R$ 254.390,74**
8.1	S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR. EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	M2	1.474,61	R$ 20,45	R$ 24,56	R$ 30.155,77	R$ 36.216,42
8.2	S04888	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 1,5 CM	ORSE	M2	850,11	R$ 23,37	R$ 28,06	R$ 19.867,07	R$ 23.854,08
8.3	S08953	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) TIPO DENVERTEC 100 E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIÉSTER RESINADA, MALHA 2X2MM, REF.: DENVERTELA POLIÉSTER R OU SIMILAR (RESERVATÓRIO SUPERIOR E INFERIOR)	ORSE	M2	86,41	R$ 36,42	R$ 43,74	R$ 3.147,05	R$ 3.779,57
8.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	991,02	R$ 104,95	R$ 126,05	R$ 104.007,54	R$ 124.918,07
8.5	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	850,11	R$ 57,68	R$ 69,27	R$ 49.034,34	R$ 58.887,11
8.6	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	140,91	R$ 39,80	R$ 47,80	R$ 5.608,21	R$ 6.735,49
9	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**							**R$ 301.572,05**	**R$ 362.212,63**
9.1	**DE MADEIRA**							**R$ 41.987,05**	**R$ 50.429,87**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.1	S03764	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	30,00	R$ 864,27	R$ 1.038,07	R$ 25.928,10	R$ 31.142,10
9.1.2	COMP - 00/04	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.70 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	8,00	R$ 848,88	R$ 1.019,58	R$ 6.791,04	R$ 8.156,64
9.1.3	COMP - 00/05	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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R$ 1.408,81	R$ 1.692,12	R$ 2.817,62	R$ 3.384,24
9.1.4	S08106	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,60 X 2,10 M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	ORSE	UN	1,00	R$ 1.335,49	R$ 1.604,05	R$ 1.335,49	R$ 1.604,05
9.1.5	S07788	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.60 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	ORSE	UN	4,00	R$ 1.013,02	R$ 1.216,73	R$ 4.052,08	R$ 4.866,92
9.1.6	S02308	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1 - COR BRONZE PALM SPRINGS	ORSE	M2	65,60	R$ 16,20	R$ 19,45	R$ 1.062,72	R$ 1.275,92
								R$ 152.746,54	**R$ 183.462,38**
9.2	**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**								
9.2.1	MERC01/01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSIVE VIDROS, FECHOS, FECHADURAS E TODOS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO		M²	182,03	R$ 601,22	R$ 722,12	R$ 109.440,07	R$ 131.447,50
9.2.2	S11946	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO,COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	M2	1,70	R$ 202,14	R$ 242,79	R$ 343,63	R$ 412,74
9.2.3	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,70	R$ 178,99	R$ 214,98	R$ 304,28	R$ 365,46
9.2.4	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	10,98	R$ 654,49	R$ 786,10	R$ 7.186,30	R$ 8.631,37
9.2.5	S09074	BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	ORSE	M2	74,52	R$ 476,01	R$ 571,73	R$ 35.472,26	R$ 42.605,31
								R$ 106.838,46	**R$ 128.320,38**
9.3	**ESQUADRIAS DE FERRO**								
9.3.1	COMP - 00/07	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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	1,68	R$ 1.091,23	R$ 1.310,67	R$ 1.833,26	R$ 2.201,92
9.3.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/ 2019	SINAPI	M2	8,40	R$ 410,39	R$ 492,91	R$ 3.447,27	R$ 4.140,44
9.3.3	COMP - 00/08	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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	8,52	R$ 578,35	R$ 694,65	R$ 4.927,54	R$ 5.918,41
9.3.4	COMP - 00/09	JANELA EM FERRO COM BARRAS VERTICAIS DE 1" COM 10CM DE ESPAÇAMENTO, APARELHADA NA COR PRETA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	1,34	R$ 786,22	R$ 944,32	R$ 1.053,53	R$ 1.265,38
9.3.5	S09035	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	ORSE	M²	207,92	R$ 274,21	R$ 329,35	R$ 57.013,74	R$ 68.478,45
9.3.6	S11955	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	ORSE	M2	8,25	R$ 332,39	R$ 399,23	R$ 2.742,21	R$ 3.293,64
9.3.7	I01276	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO, INCLUSO: FERRAGENS (VIGA U, ROLDANAS COM PINO, CABO DE AÇO, CHAPA E MONTANTE, ETC.) E MOTOR PPA 1/4 CV - 220V	ORSE	UN	1,00	R$ 939,43	R$ 1.128,34	R$ 939,43	R$ 1.128,34
9.3.8	COMP - 00/10	GRADE DE FERRO PROTEÇÃO COM QUADRO EM BARRA HORIZONTAL CHATA DE 3/16" X 1" E BARRA VERTICAL QUADRADA 7/16" A CADA 12CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	47,14	R$ 561,31	R$ 674,18	R$ 26.460,15	R$ 31.780,84
9.3.9	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	216,32	R$ 38,93	R$ 46,75	R$ 8.421,33	R$ 10.112,96
								R$ 461.455,43	**R$ 554.188,87**
10	**REVESTIMENTOS - PAREDES E TETOS**								

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	**DE ARGAMASSAS**							**R$ 216.061,61**	**R$ 259.458,51**
10.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	3.618,93	R$ 4,07	R$ 4,88	R$ 14.729,04	R$ 17.660,37
10.1.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.251,51	R$ 49,44	R$ 59,38	R$ 61.874,65	R$ 74.314,66
10.1.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPES SURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3.618,93	R$ 37,02	R$ 44,46	R$ 133.972,78	R$ 160.897,62
10.1.4	S09716	CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1", BOLEADO, PARA ARREMATES EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS	ORSE	M	170,00	R$ 13,42	R$ 16,11	R$ 2.281,40	R$ 2.738,70
10.1.5	S11088	PERFIL ALUMÍNIO "U" 22,0MM X 1,90MM X 0,320KG/M	ORSE	M	121,40	R$ 26,39	R$ 31,69	R$ 3.203,74	R$ 3.847,16
10.2	**DE CERÂMICA**							**R$ 84.584,57**	**R$ 101.586,41**
10.2.1	S13430	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	ORSE	M2	88,43	R$ 85,83	R$ 103,09	R$ 7.589,94	R$ 9.116,24
10.2.2	COMP - 00/02	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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	903,48	R$ 65,97	R$ 79,23	R$ 59.602,57	R$ 71.582,72
10.2.3	S10615	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 33,5 X 45 CM, ELIANE, LINHA FORMA BRANCO AC, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	ORSE	M2	254,26	R$ 53,99	R$ 64,84	R$ 13.727,49	R$ 16.486,21
10.2.4	S11179	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	ORSE	M2	48,18	R$ 76,06	R$ 91,35	R$ 3.664,57	R$ 4.401,24
10.3	**ACÚSTICO**							**R$ 9.238,16**	**R$ 11.095,84**
10.3.1	MERC.	PAINEL ACUSTICO 500X500X50		UN	20,00	R$ 229,90	R$ 276,13	R$ 4.598,00	R$ 5.522,60
10.3.2	MERC.	PAINEL ACUSTICO 1200X2700X50		UN	4,00	R$ 992,10	R$ 1.191,61	R$ 3.968,40	R$ 4.766,44
10.3.3	00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	SINAPI	L	8,00	R$ 83,97	R$ 100,85	R$ 671,76	R$ 806,80
10.4	**FORROS**							**R$ 151.571,09**	**R$ 182.048,11**
10.4.1	MERC02/05	FORRO NUVEM QUADRADA 1.20 X 1.20		UN	24,00	R$ 1.836,00	R$ 2.205,21	R$ 44.064,00	R$ 52.925,04
10.4.2	COMP - 00/06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO WHITE CINE AE IR25 (0.620X1.245X25MM)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	279,43	R$ 137,66	R$ 165,34	R$ 38.466,33	R$ 46.200,95
10.4.3	S05045	FORRO DE PVC, EM PLACA 1,25X0,625M, COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, INSTALADO	ORSE	M2	530,43	R$ 130,16	R$ 156,33	R$ 69.040,76	R$ 82.922,12
11	**PAVIMENTAÇÕES**							**R$ 511.198,75**	**R$ 613.948,51**
11.1	**BASE PARA PISO**							**R$ 91.578,09**	**R$ 109.983,35**
11.1.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	898,48	R$ 1,99	R$ 2,39	R$ 1.787,97	R$ 2.147,36
11.1.2	S11380	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	ORSE	M2	898,48	R$ 11,76	R$ 14,12	R$ 10.566,12	R$ 12.686,53
11.1.3	S02169	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO, FCK=13,5 MPA,LANÇADO E ADENSADO	ORSE	M3	62,89	R$ 576,32	R$ 692,21	R$ 36.244,76	R$ 43.533,08

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.4	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	825,73	R$ 52,05	R$ 62,51	R$ 42.979,24	R$ 51.616,38
11.2	**CERÂMICO INTERNO**							**R$ 149.598,33**	**R$ 179.673,75**
11.2.1	S07767	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	ORSE	M2	825,72	R$ 134,55	R$ 161,60	R$ 111.100,62	R$ 133.436,35
11.2.2	S07767	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 (RODAPÉ H=10CM)	ORSE	M2	264,97	R$ 134,55	R$ 161,60	R$ 35.651,71	R$ 42.819,15
11.2.3	S07285	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, L = 15 CM, E = 2 CM	ORSE	M	25,00	R$ 113,84	R$ 136,73	R$ 2.846,00	R$ 3.418,25
11.3	**PISOS EXTERNOS**							**R$ 270.022,33**	**R$ 324.291,41**
11.3.1	S11461	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO VIBROPRENSADO, 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.	ORSE	M2	1.760,15	R$ 81,45	R$ 97,82	R$ 143.364,21	R$ 172.177,87
11.3.2	S04555	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	ORSE	M	579,60	R$ 24,96	R$ 29,97	R$ 14.466,81	R$ 17.370,61
11.3.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	406,55	R$ 53,14	R$ 63,82	R$ 21.604,06	R$ 25.946,02
11.3.4	S03644	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL (CALÇADA E RAMPA)	ORSE	M2	406,55	R$ 14,52	R$ 17,43	R$ 5.903,10	R$ 7.086,16
11.3.5	87262	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	SINAPI	M2	530,56	R$ 145,78	R$ 175,09	R$ 77.345,03	R$ 92.895,75
11.3.6	S07653	PISO EM GRANITO BRANCO SIENA, ESP= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	ORSE	M2	17,97	R$ 408,41	R$ 490,54	R$ 7.339,12	R$ 8.815,00
12	**PINTURAS**							**R$ 114.063,69**	**R$ 136.950,32**
12.1	S08624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	ORSE	M2	1.452,81	R$ 15,04	R$ 18,06	R$ 21.850,26	R$ 26.237,74
12.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.452,81	R$ 2,73	R$ 3,27	R$ 3.966,17	R$ 4.750,68
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (BRANCO GELO)	SINAPI	M2	1.452,81	R$ 8,80	R$ 10,56	R$ 12.784,72	R$ 15.341,67
12.4	S03724	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACIONAMENTOS, FAIXAS DE PEDRESTRES, ETC.)	ORSE	M2	136,36	R$ 11,63	R$ 13,96	R$ 1.585,86	R$ 1.903,58
12.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (BRONZE PALM SPRINGS)	SINAPI	M2	70,08	R$ 8,80	R$ 10,56	R$ 616,70	R$ 740,04
12.6	S02304	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	ORSE	M2	3,70	R$ 6,79	R$ 8,15	R$ 25,12	R$ 30,15
12.7	S02306	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO	ORSE	M2	3,70	R$ 16,30	R$ 19,57	R$ 60,31	R$ 72,40
12.8	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,18	R$ 24,70	R$ 29,66	R$ 127,94	R$ 153,63
12.9	S02298	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 LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	ORSE	M2	5,18	R$ 34,01	R$ 40,84	R$ 176,17	R$ 211,55

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.10	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.486,72	R$ 9,14	R$ 10,97	R$ 13.588,62	R$ 16.309,31
12.11	S02288	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - CINZA CLARO - COBOGÓS	ORSE	M2	8,66	R$ 16,07	R$ 19,30	R$ 139,16	R$ 167,13
12.12	S02296	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	ORSE	M2	1.486,72	R$ 35,96	R$ 43,19	R$ 53.462,45	R$ 64.211,43
12.13	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	396,11	R$ 14,34	R$ 17,22	R$ 5.680,21	R$ 6.821,01
13	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**							**R$ 138.027,73**	**R$ 165.767,66**
13.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA**							**R$ 29.329,69**	**R$ 35.222,42**
13.1.1	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	R$ 27,09	R$ 32,53	R$ 1.083,60	R$ 1.301,20
13.1.2	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	R$ 18,25	R$ 21,92	R$ 730,00	R$ 876,80
13.1.3	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	6,00	R$ 5,36	R$ 6,43	R$ 32,16	R$ 38,58
13.1.4	94703	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	SINAPI	UN	6,00	R$ 15,74	R$ 18,90	R$ 94,44	R$ 113,40
13.1.5	S01043	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 60MM X 2"	ORSE	UN	6,00	R$ 19,39	R$ 23,28	R$ 116,34	R$ 139,68
13.1.6	94662	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	SINAPI	UN	6,00	R$ 9,70	R$ 11,65	R$ 58,20	R$ 69,90
13.1.7	S00817	BÓIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	6,00	R$ 100,15	R$ 120,29	R$ 600,90	R$ 721,74
13.1.8	102137	CHAVE DE BÓIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 61,26	R$ 73,57	R$ 367,56	R$ 441,42
13.1.9	94798	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 67,40	R$ 80,95	R$ 134,80	R$ 161,90
13.1.10	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R$ 61,23	R$ 73,54	R$ 61,23	R$ 73,54
13.1.11	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (¾), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R$ 80,74	R$ 96,97	R$ 80,74	R$ 96,97
13.1.12	96846	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	SINAPI	UN	4,00	R$ 25,34	R$ 30,43	R$ 101,36	R$ 121,72
13.1.13	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	60,00	R$ 7,93	R$ 9,52	R$ 475,80	R$ 571,20
13.1.14	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	28,00	R$ 10,63	R$ 12,76	R$ 297,64	R$ 357,28
13.1.15	S01137	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	ORSE	UN	26,00	R$ 15,33	R$ 18,41	R$ 398,58	R$ 478,66
13.1.16	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	18,00	R$ 10,61	R$ 12,74	R$ 190,98	R$ 229,32
13.1.17	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	12,00	R$ 71,28	R$ 85,61	R$ 855,36	R$ 1.027,32
13.1.18	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	R$ 10,99	R$ 13,20	R$ 87,92	R$ 105,60

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.19	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	R$ 11,34	R$ 13,62	R$ 226,80	R$ 272,40
13.1.20	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	R$ 11,45	R$ 13,75	R$ 114,50	R$ 137,50
13.1.21	S01152	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	ORSE	UN	10,00	R$ 9,25	R$ 11,11	R$ 92,50	R$ 111,10
13.1.22	S01151	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	ORSE	UN	16,00	R$ 5,57	R$ 6,69	R$ 89,12	R$ 107,04
13.1.23	S01074	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DIAM=50 X 40 MM	ORSE	UN	6,00	R$ 9,20	R$ 11,05	R$ 55,20	R$ 66,30
13.1.24	S01160	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	ORSE	UN	12,00	R$ 9,87	R$ 11,85	R$ 118,44	R$ 142,20
13.1.25	S01159	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	ORSE	UN	18,00	R$ 6,21	R$ 7,45	R$ 111,78	R$ 134,10
13.1.26	S01161	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM	ORSE	UN	16,00	R$ 15,04	R$ 18,06	R$ 240,64	R$ 288,96
13.1.27	S09500	REGISTRO GAVETA C/CANOPLA CROMADA, 3/4", LINHA LINK, DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	18,00	R$ 97,78	R$ 117,44	R$ 1.760,04	R$ 2.113,92
13.1.28	S03201	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC C/BORBOLETA, D = 3/4"	ORSE	UN	12,00	R$ 24,35	R$ 29,24	R$ 292,20	R$ 350,88
13.1.29	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	SINAPI	UN	10,00	R$ 15,26	R$ 18,32	R$ 152,60	R$ 183,20
13.1.30	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	R$ 21,77	R$ 26,14	R$ 130,62	R$ 156,84
13.1.31	S07594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	ORSE	UN	6,00	R$ 13,17	R$ 15,81	R$ 79,02	R$ 94,86
13.1.32	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	3,00	R$ 10,83	R$ 13,00	R$ 32,49	R$ 39,00
13.1.33	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	12,00	R$ 14,70	R$ 17,65	R$ 176,40	R$ 211,80
13.1.34	S01170	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	ORSE	UN	6,00	R$ 18,62	R$ 22,36	R$ 111,72	R$ 134,16
13.1.35	00007094	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	12,00	R$ 8,84	R$ 10,61	R$ 106,08	R$ 127,32
13.1.36	S01171	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	ORSE	UN	6,00	R$ 19,29	R$ 23,16	R$ 115,74	R$ 138,96
13.1.37	S01172	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 60MM	ORSE	UN	8,00	R$ 34,04	R$ 40,88	R$ 272,32	R$ 327,04
13.1.38	S01173	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	ORSE	UN	4,00	R$ 58,14	R$ 69,83	R$ 232,56	R$ 279,32
13.1.39	S01295	JUNÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 - REV01	ORSE	UN	4,00	R$ 19,20	R$ 23,06	R$ 76,80	R$ 92,24
13.1.40	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	380,87	R$ 20,37	R$ 24,46	R$ 7.758,32	R$ 9.316,08
13.1.41	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	76,50	R$ 27,26	R$ 32,74	R$ 2.085,39	R$ 2.504,61
13.1.42	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	42,68	R$ 11,67	R$ 14,01	R$ 498,07	R$ 597,94
13.1.43	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	34,38	R$ 12,96	R$ 15,56	R$ 445,56	R$ 534,95
13.1.44	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	27,62	R$ 20,61	R$ 24,75	R$ 569,24	R$ 683,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.45	S01033	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM PARA ÁGUA DN 75 MM (2 1/2")	ORSE	M	22,98	R$ 67,63	R$ 81,23	R$ 1.554,13	R$ 1.866,66
13.1.46	MERC02/06	TANQUE DE POLIETILENO 5.000L FORT PLUS FORTLEV		UN	2,00	R$ 3.031,90	R$ 3.641,61	R$ 6.063,80	R$ 7.283,22
13.2	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 81.273,04**	**R$ 97.605,58**
13.2.1	89810	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	SINAPI	UN	12,00	R$ 21,79	R$ 26,17	R$ 261,48	R$ 314,04
13.2.2	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	21,00	R$ 8,09	R$ 9,71	R$ 169,89	R$ 203,91
13.2.3	89732	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	SINAPI	UN	31,00	R$ 11,90	R$ 14,29	R$ 368,90	R$ 442,99
13.2.4	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 13,11	R$ 15,74	R$ 13,11	R$ 15,74
13.2.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	77,00	R$ 7,94	R$ 9,53	R$ 611,38	R$ 733,81
13.2.6	S01672	JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	ORSE	UN	10,00	R$ 13,54	R$ 16,26	R$ 135,40	R$ 162,60
13.2.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	23,00	R$ 11,43	R$ 13,72	R$ 262,89	R$ 315,56
13.2.8	89854	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	SINAPI	UN	4,00	R$ 73,24	R$ 87,96	R$ 292,96	R$ 351,84
13.2.9	89744	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	SINAPI	UN	68,00	R$ 20,14	R$ 24,19	R$ 1.369,52	R$ 1.644,92
13.2.10	89811	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	SINAPI	UN	2,00	R$ 30,86	R$ 37,06	R$ 61,72	R$ 74,12
13.2.11	S01548	CURVA 90° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM	ORSE	UN	2,00	R$ 51,49	R$ 61,84	R$ 102,98	R$ 123,68
13.2.12	S10317	GRELHA P/RALO EM PVC, REDONDA, 15CM, TIGRE OU SIMILAR	ORSE	UN	36,00	R$ 5,16	R$ 6,19	R$ 185,76	R$ 222,84
13.2.13	S01562	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	ORSE	UN	2,00	R$ 35,97	R$ 43,20	R$ 71,94	R$ 86,40
13.2.14	S01636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	ORSE	UN	13,00	R$ 35,05	R$ 42,09	R$ 455,65	R$ 547,17
13.2.15	89783	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	SINAPI	UN	13,00	R$ 11,37	R$ 13,65	R$ 147,81	R$ 177,45
13.2.16	89785	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	SINAPI	UN	1,00	R$ 19,49	R$ 23,40	R$ 19,49	R$ 23,40
13.2.17	89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	94,00	R$ 26,28	R$ 31,56	R$ 2.470,32	R$ 2.966,64
13.2.18	I01822	PORTA GRELHA PVC REDONDA, BRANCA, P/CAIXA E RALOS, D= 100MM	ORSE	UN	18,00	R$ 4,71	R$ 5,65	R$ 84,78	R$ 101,70
13.2.19	S01657	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM	ORSE	UN	4,00	R$ 16,03	R$ 19,25	R$ 64,12	R$ 77,00

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.20	89546	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	SINAPI	UN	4,00	R$ 7,47	R$ 8,97	R$ 29,88	R$ 35,88
13.2.21	S01588	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	ORSE	UN	3,00	R$ 36,87	R$ 44,28	R$ 110,61	R$ 132,84
13.2.22	S01585	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	ORSE	UN	12,00	R$ 18,37	R$ 22,06	R$ 220,44	R$ 264,72
13.2.23	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	120,00	R$ 17,66	R$ 21,21	R$ 2.119,20	R$ 2.545,20
13.2.24	S01530	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	ORSE	M	234,00	R$ 19,02	R$ 22,84	R$ 4.450,68	R$ 5.344,56
13.2.25	S01531	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 75MM	ORSE	M	12,00	R$ 20,46	R$ 24,57	R$ 245,52	R$ 294,84
13.2.26	S01532	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	ORSE	M	590,00	R$ 30,78	R$ 36,96	R$ 18.160,20	R$ 21.806,40
13.2.27	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	48,00	R$ 40,40	R$ 48,52	R$ 1.939,20	R$ 2.328,96
13.2.28	S08473	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 200MM	ORSE	M	12,00	R$ 62,45	R$ 75,00	R$ 749,40	R$ 900,00
13.2.29	S09383	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAIDA, D = 100X150X50MM, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR	ORSE	UN	18,00	R$ 31,24	R$ 37,52	R$ 562,32	R$ 675,36
13.2.30	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	66,00	R$ 14,20	R$ 17,05	R$ 937,20	R$ 1.125,30
13.2.31	S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	ORSE	UN	26,00	R$ 534,53	R$ 642,02	R$ 13.897,78	R$ 16.692,52
13.2.32	S10266	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	ORSE	UN	7,00	R$ 17,45	R$ 20,95	R$ 122,15	R$ 146,65
13.2.33	S01212	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM	ORSE	UN	51,00	R$ 4,32	R$ 5,18	R$ 220,32	R$ 264,18
13.2.34	S03404	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	ORSE	UN	78,00	R$ 3,39	R$ 4,07	R$ 264,42	R$ 317,46
13.2.35	S04719	CAIXA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC 300MM	ORSE	UN	12,00	R$ 304,52	R$ 365,75	R$ 3.654,24	R$ 4.389,00
13.2.36	S03232	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.30 X 0.30 X 0.40M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	ORSE	UN	10,00	R$ 212,97	R$ 255,79	R$ 2.129,70	R$ 2.557,90
13.2.37	S06389	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DIM. INT. = 0,60X0,60X1,20M	ORSE	UN	38,00	R$ 591,37	R$ 710,29	R$ 22.472,06	R$ 26.991,02
13.2.38	S04283	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	ORSE	UN	54,00	R$ 34,03	R$ 40,87	R$ 1.837,62	R$ 2.206,98
13.3	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**							**R$ 27.425,00**	**R$ 32.939,66**
13.3.1	S01472	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 40 MM (1 1/2")	ORSE	UN	1,00	R$ 243,44	R$ 292,39	R$ 243,44	R$ 292,39
13.3.2	S01482	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO D= 25MM (1")	ORSE	UN	4,00	R$ 68,42	R$ 82,17	R$ 273,68	R$ 328,68
13.3.3	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	4,00	R$ 54,89	R$ 65,92	R$ 219,56	R$ 263,68
13.3.4	S07350	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	ORSE	UN	2,00	R$ 293,27	R$ 352,24	R$ 586,54	R$ 704,48
13.3.5	S03669	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR. CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	ORSE	UN	12,00	R$ 260,74	R$ 313,17	R$ 3.128,88	R$ 3.758,04
13.3.6	COMP - 00/11	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.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R$ 275,44	R$ 330,83	R$ 275,44	R$ 330,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.3.7	86931	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	SINAPI	UN	12,00	R$ 307,45	R$ 369,27	R$ 3.689,40	R$ 4.431,24
13.3.8	S02066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	ORSE	UN	14,00	R$ 39,63	R$ 47,59	R$ 554,82	R$ 666,26
13.3.9	S12101	VASO SANITÁRIO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO P.510.17, SEM ABERTURA FRONTAL, DECA OU SIMILAR, EXCLUSIVE CAIXA OU VÁLVULA DE DESCARGA	ORSE	UN	2,00	R$ 1.100,71	R$ 1.322,06	R$ 2.201,42	R$ 2.644,12
13.3.10	COMP - 00/01	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA COM CANOPLA COM ACABAMENTO BENEFIT DOCOL REF. 00184906 (HASTE DE ACIONAMENTO) OU SIMILAR (WC PNE)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R$ 684,96	R$ 822,70	R$ 1.369,92	R$ 1.645,40
13.3.11	S02003	BACIA TURCA (CELITE REF 003006), CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR (MONTANA) OU SIMILARES	ORSE	UN	1,00	R$ 1.114,97	R$ 1.339,19	R$ 1.114,97	R$ 1.339,19
13.3.12	S02055	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC	ORSE	UN	1,00	R$ 447,81	R$ 537,86	R$ 447,81	R$ 537,86
13.3.13	COMP - 00/12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	14,00	R$ 819,55	R$ 984,36	R$ 11.473,70	R$ 13.781,04
13.3.14	S11747	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	ORSE	UN	1,00	R$ 206,46	R$ 247,97	R$ 206,46	R$ 247,97
13.3.15	S03682	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF.1153 C39, DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	8,00	R$ 52,25	R$ 62,75	R$ 418,00	R$ 502,00
13.3.16	S09173	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	8,00	R$ 152,62	R$ 183,31	R$ 1.220,96	R$ 1.466,48
14	**INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**							**R$ 36.026,08**	**R$ 43.268,36**
14.1	S11853	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UN	28,00	R$ 24,94	R$ 29,95	R$ 698,32	R$ 838,60
14.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	12,00	R$ 18,63	R$ 22,37	R$ 223,56	R$ 268,44
14.3	S01511	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	UN	7,00	R$ 132,37	R$ 158,98	R$ 926,59	R$ 1.112,86
14.4	S12138	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	ORSE	UN	7,00	R$ 15,36	R$ 18,44	R$ 107,52	R$ 129,08
14.5	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	190,00	R$ 87,10	R$ 104,61	R$ 16.549,00	R$ 19.875,90
14.6	92656	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	SINAPI	M	20,00	R$ 102,52	R$ 123,13	R$ 2.050,40	R$ 2.462,60
14.7	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 333,56	R$ 400,63	R$ 333,56	R$ 400,63
14.8	99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 291,03	R$ 349,55	R$ 1.164,12	R$ 1.398,20
14.9	92390	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	SINAPI	UN	12,00	R$ 110,57	R$ 132,80	R$ 1.326,84	R$ 1.593,60
14.10	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 141,61	R$ 170,08	R$ 1.132,88	R$ 1.360,64
14.11	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 210,81	R$ 253,20	R$ 843,24	R$ 1.012,80
14.12	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 147,63	R$ 177,31	R$ 442,89	R$ 531,93
14.13	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 181,20	R$ 217,63	R$ 724,80	R$ 870,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.14	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.248,04	R$ 2.700,12	R$ 2.248,04	R$ 2.700,12
14.15	S07326	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 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	ORSE	UN	2,00	R$ 1.559,80	R$ 1.873,47	R$ 3.119,60	R$ 3.746,94
14.16	S11829	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA), P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	ORSE	UN	2,00	R$ 104,56	R$ 125,58	R$ 209,12	R$ 251,16
14.17	S11824	SIRENE AÚDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	ORSE	UN	3,00	R$ 136,92	R$ 164,45	R$ 410,76	R$ 493,35
14.18	S08058	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	R$ 270,63	R$ 325,05	R$ 270,63	R$ 325,05
14.19	S12016	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	ORSE	UN	1,00	R$ 140,68	R$ 168,97	R$ 140,68	R$ 168,97
14.20	S09669	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	ORSE	UN	7,00	R$ 42,89	R$ 51,51	R$ 300,23	R$ 360,57
14.21	S09526	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)"	ORSE	UN	30,00	R$ 10,27	R$ 12,33	R$ 308,10	R$ 369,90
14.22	S12498	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	ORSE	UN	10,00	R$ 51,92	R$ 62,36	R$ 519,20	R$ 623,60
14.23	S04190	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO	ORSE	UN	10,00	R$ 2,13	R$ 2,55	R$ 21,30	R$ 25,50
14.24	S12141	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2	ORSE	M	110,00	R$ 17,77	R$ 21,34	R$ 1.954,70	R$ 2.347,40
15	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, CFTV, LOGICA**							**R$ 593.371,07**	**R$ 712.474,47**
15.1	**SUBESTAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA**							**R$ 183.756,68**	**R$ 220.705,50**
15.1.1	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	176,00	R$ 112,16	R$ 134,71	R$ 19.740,16	R$ 23.708,96
15.1.2	S02990	MÃO-DE-OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 15 A 112,5KVA	ORSE	UN	176,00	R$ 395,74	R$ 475,32	R$ 69.650,24	R$ 83.656,32
15.1.3	S09686	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	R$ 448,01	R$ 538,10	R$ 448,01	R$ 538,10
15.1.4	S08070	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 0,6KV/1KV/90°	ORSE	M	28,80	R$ 27,53	R$ 33,06	R$ 792,86	R$ 952,12
15.1.5	CPU-A-14	CABO DE ALUMÍNIO BLOQUEADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 50MM², 1KV / 90° C	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	348,00	R$ 192,94	R$ 231,74	R$ 67.143,12	R$ 80.645,52
15.1.6	S07918	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 95MM² - 0,6KV/1KV/90°	ORSE	M	45,60	R$ 61,57	R$ 73,95	R$ 2.807,59	R$ 3.372,12
15.1.7	S08297	CABO DE COBRE NÚ 25 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (4,51M/KG)	ORSE	KG	25,54	R$ 64,08	R$ 76,96	R$ 1.636,60	R$ 1.965,55
15.1.8	COMP/ELE -16	CABO DE AÇO ZINCADO A QUENTE SM DIAM=9,5MM		M	132,00	R$ 32,24	R$ 38,72	R$ 4.255,68	R$ 5.111,04
15.1.9	S03981	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO	ORSE	UN	1,00	R$ 1.730,37	R$ 2.078,34	R$ 1.730,37	R$ 2.078,34
15.1.10	00011821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	SINAPI	UN	20,00	R$ 6,70	R$ 8,04	R$ 134,00	R$ 160,80
15.1.11	S09379	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	ORSE	UN	7,00	R$ 29,51	R$ 35,44	R$ 206,57	R$ 248,08
15.1.12	I09691	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA 5/8	ORSE	UN	1,00	R$ 102,75	R$ 123,41	R$ 102,75	R$ 123,41
15.1.13	I10339	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" PARA CABO COBRE NU 50 MM²	ORSE	UN	1,00	R$ 130,16	R$ 156,33	R$ 130,16	R$ 156,33
15.1.14	S11730	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 70 MM²	ORSE	UN	7,00	R$ 22,17	R$ 26,62	R$ 155,19	R$ 186,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.15	S02942	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/600 - FORNECIMENTO	ORSE	UN	1,00	R$ 1.112,64	R$ 1.336,39	R$ 1.112,64	R$ 1.336,39
15.1.16	S03994	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO	ORSE	UN	2,00	R$ 1.100,39	R$ 1.321,67	R$ 2.200,78	R$ 2.643,34
15.1.17	S03243	ASSENTAMENTO DE POSTE CIRCULAR DE CONCRETO	ORSE	UN	3,00	R$ 544,82	R$ 654,38	R$ 1.634,46	R$ 1.963,14
15.1.18	S02864	FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO "T" 1900MM	ORSE	UN	3,00	R$ 172,67	R$ 207,39	R$ 518,01	R$ 622,17
15.1.19	S00469	CHAVE FUSÍVEL TRIPOLAR 100A - 10KA	ORSE	UN	3,00	R$ 422,36	R$ 507,29	R$ 1.267,08	R$ 1.521,87
15.1.20	COMP/ELE - 08	ELO FUSÍVEL 6K		UN	3,00	R$ 15,26	R$ 18,32	R$ 45,78	R$ 54,96
15.1.21	S09915	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	ORSE	UN	3,00	R$ 179,08	R$ 215,09	R$ 537,24	R$ 645,27
15.1.22	S02885	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 2/0 AWG	ORSE	UN	9,00	R$ 30,40	R$ 36,51	R$ 273,60	R$ 328,59
15.1.23	S02833	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA ESTAI 9,5MM MR	ORSE	UN	12,00	R$ 8,51	R$ 10,22	R$ 102,12	R$ 122,64
15.1.24	I10609	CONECTOR CUNHA COM CAPA DE PROTEÇÃO - CLASSE DE TENSÃO 15KV - EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES ISOLADOS DE 70MM/35MM - 50MM/50MM	ORSE	UN	9,00	R$ 17,83	R$ 21,41	R$ 160,47	R$ 192,69
15.1.25	S03467	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	ORSE	UN	8,00	R$ 44,61	R$ 53,58	R$ 356,88	R$ 428,64
15.1.26	S02933	FORNECIMENTO DE PINO P/ ISOLADOR 15KV, 294MM	ORSE	UN	8,00	R$ 18,59	R$ 22,32	R$ 148,72	R$ 178,56
15.1.27	S07380	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM PORCELANA TIPO PILAR COR BRANCA, CLASSE TENSÃO 15 KV	ORSE	UN	18,00	R$ 153,54	R$ 184,41	R$ 2.763,72	R$ 3.319,38
15.1.28	I10630	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	ORSE	UN	18,00	R$ 26,81	R$ 32,20	R$ 482,58	R$ 579,60
15.1.29	S04135	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	ORSE	UN	18,00	R$ 9,39	R$ 11,27	R$ 169,02	R$ 202,86
15.1.30	S02934	FORNECIMENTO DE PORCA OLHAL	ORSE	UN	22,00	R$ 14,03	R$ 16,85	R$ 308,66	R$ 370,70
15.1.31	S04136	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA, FORNECIMENTO	ORSE	UN	20,00	R$ 11,95	R$ 14,35	R$ 239,00	R$ 287,00
15.1.32	S02953	FORNECIMENTO DE SAPATILHA P/ CABO DE AÇO ATÉ 9,5MM	ORSE	UN	6,00	R$ 1,79	R$ 2,14	R$ 10,74	R$ 12,84
15.1.33	I04655	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV	ORSE	UN	9,00	R$ 18,84	R$ 22,62	R$ 169,56	R$ 203,58
15.1.34	I01696	PARAFUSO MÁQUINA 16 X 400MM	ORSE	UN	1,00	R$ 18,82	R$ 22,60	R$ 18,82	R$ 22,60
15.1.35	I03455	PARAFUSO MÁQUINA 16 X 300MM	ORSE	UN	6,00	R$ 12,14	R$ 14,58	R$ 72,84	R$ 87,48
15.1.36	00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	6,00	R$ 9,57	R$ 11,49	R$ 57,42	R$ 68,94
15.1.37	00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	4,00	R$ 2,50	R$ 3,00	R$ 10,00	R$ 12,00
15.1.38	00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	6,00	R$ 12,14	R$ 14,58	R$ 72,84	R$ 87,48
15.1.39	00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	4,00	R$ 18,82	R$ 22,60	R$ 75,28	R$ 90,40
15.1.40	S02845	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 50MM C/ FURO 18MM	ORSE	UN	60,00	R$ 2,43	R$ 2,91	R$ 145,80	R$ 174,60
15.1.41	00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	2,00	R$ 22,31	R$ 26,79	R$ 44,62	R$ 53,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.42	S02892	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	ORSE	UN	6,00	R$ 1,34	R$ 1,60	R$ 8,04	R$ 9,60
15.1.43	S09277	FITA METÁLICA PERFURADA	ORSE	M	6,00	R$ 38,98	R$ 46,81	R$ 233,88	R$ 280,86
15.1.44	S04000	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	UN	6,00	R$ 0,76	R$ 0,91	R$ 4,56	R$ 5,46
15.1.45	S00359	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 85MM (3")	ORSE	M	18,00	R$ 38,01	R$ 45,65	R$ 684,18	R$ 821,70
15.1.46	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	R$ 34,89	R$ 41,90	R$ 174,45	R$ 209,50
15.1.47	S00377	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 85MM (3")	ORSE	UN	6,00	R$ 22,31	R$ 26,79	R$ 133,86	R$ 160,74
15.1.48	S11766	BUCHA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO D=4"	ORSE	UN	4,00	R$ 7,55	R$ 9,06	R$ 30,20	R$ 36,24
15.1.49	S11765	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO D=4"	ORSE	UN	2,00	R$ 4,95	R$ 5,94	R$ 9,90	R$ 11,88
15.1.50	00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	2,00	R$ 6,84	R$ 8,21	R$ 13,68	R$ 16,42
15.1.51	COMP/ELE -17	LAÇO PLÁSTICO TOPO PARA CABO COBERTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R$ 32,81	R$ 39,40	R$ 65,62	R$ 78,80
15.1.52	I04634	BRAÇO TIPO "C" 15KV	ORSE	UN	2,00	R$ 120,38	R$ 144,58	R$ 240,76	R$ 289,16
15.1.53	I10508	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	ORSE	UN	9,00	R$ 12,43	R$ 14,92	R$ 111,87	R$ 134,28
15.1.54	I01671	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 45MM	ORSE	UN	4,00	R$ 4,76	R$ 5,71	R$ 19,04	R$ 22,84
15.1.55	I01672	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 70MM	ORSE	UN	2,00	R$ 8,71	R$ 10,46	R$ 17,42	R$ 20,92
15.1.56	00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00	R$ 77,24	R$ 92,77	R$ 77,24	R$ 92,77
15.2	**ALIMENTADORES - ELÉTRICO**							**R$ 68.342,21**	**R$ 82.064,29**
15.2.1	S04527	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	ORSE	UN	2,00	R$ 501,29	R$ 602,09	R$ 1.002,58	R$ 1.204,18
15.2.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	14,00	R$ 342,75	R$ 411,67	R$ 4.798,50	R$ 5.763,38
15.2.3	S00670	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	ORSE	UN	12,00	R$ 88,08	R$ 105,79	R$ 1.056,96	R$ 1.269,48
15.2.4	S08188	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38 X 38 X 6000MM, CHAPA 16 (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	M	164,62	R$ 27,20	R$ 32,66	R$ 4.477,66	R$ 5.376,48
15.2.5	S09987	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	20,00	R$ 15,70	R$ 18,85	R$ 314,00	R$ 377,00
15.2.6	S11405	JUNÇÃO INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	56,00	R$ 10,55	R$ 12,67	R$ 590,80	R$ 709,52
15.2.7	S12558	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	6,00	R$ 11,86	R$ 14,24	R$ 71,16	R$ 85,44
15.2.8	S09673	GANCHO LONGO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	166,00	R$ 11,37	R$ 13,65	R$ 1.887,42	R$ 2.265,90
15.2.9	S12557	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	8,00	R$ 11,16	R$ 13,40	R$ 89,28	R$ 107,20
15.2.10	S12578	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	68,00	R$ 9,64	R$ 11,57	R$ 655,52	R$ 786,76
15.2.11	S04190	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO	ORSE	UN	166,00	R$ 2,13	R$ 2,55	R$ 353,58	R$ 423,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.12	S00666	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	ORSE	UN	4,00	R$ 55,94	R$ 67,18	R$ 223,76	R$ 268,72
15.2.13	S00670	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	ORSE	UN	4,00	R$ 88,08	R$ 105,79	R$ 352,32	R$ 423,16
15.2.14	S02799	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DIM. INT. = 0,60X0,60X1,00M	ORSE	UN	6,00	R$ 495,17	R$ 594,74	R$ 2.971,02	R$ 3.568,44
15.2.15	S00698	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	ORSE	UN	2.340,00	R$ 0,75	R$ 0,90	R$ 1.755,00	R$ 2.106,00
15.2.16	S08005	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 1,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	12,00	R$ 1,14	R$ 1,36	R$ 13,68	R$ 16,32
15.2.17	S08006	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	58,00	R$ 1,54	R$ 1,84	R$ 89,32	R$ 106,72
15.2.18	S08007	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	108,00	R$ 1,72	R$ 2,06	R$ 185,76	R$ 222,48
15.2.19	S07925	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	24,00	R$ 1,87	R$ 2,24	R$ 44,88	R$ 53,76
15.2.20	S07926	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	12,00	R$ 1,94	R$ 2,33	R$ 23,28	R$ 27,96
15.2.21	S07927	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	6,00	R$ 2,14	R$ 2,57	R$ 12,84	R$ 15,42
15.2.22	S07928	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	4,00	R$ 3,16	R$ 3,79	R$ 12,64	R$ 15,16
15.2.23	S07929	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	16,00	R$ 5,40	R$ 6,48	R$ 86,40	R$ 103,68
15.2.24	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 10,68	R$ 12,82	R$ 32,04	R$ 38,46
15.2.25	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 10,68	R$ 12,82	R$ 74,76	R$ 89,74
15.2.26	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 58,97	R$ 70,82	R$ 294,85	R$ 354,10
15.2.27	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 63,02	R$ 75,69	R$ 252,08	R$ 302,76
15.2.28	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 14,84	R$ 17,82	R$ 14,84	R$ 17,82
15.2.29	S11572	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA	ORSE	UN	1,00	R$ 96,11	R$ 115,43	R$ 96,11	R$ 115,43
15.2.30	S09689	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	R$ 597,58	R$ 717,75	R$ 597,58	R$ 717,75
15.2.31	S09934	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	ORSE	UN	1,00	R$ 138,06	R$ 165,82	R$ 138,06	R$ 165,82
15.2.32	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	103,02	R$ 18,14	R$ 21,78	R$ 1.868,78	R$ 2.243,77
15.2.33	93020	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	SINAPI	UN	4,00	R$ 22,47	R$ 26,98	R$ 89,88	R$ 107,92
15.2.34	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	40,00	R$ 14,51	R$ 17,42	R$ 580,40	R$ 696,80
15.2.35	I00316	BUCHA ALUMINIO P/ELETRODUTO D=2	ORSE	UN	10,00	R$ 2,49	R$ 2,99	R$ 24,90	R$ 29,90
15.2.36	00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	10,00	R$ 1,62	R$ 1,94	R$ 16,20	R$ 19,40
15.2.37	S00354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	ORSE	M	123,86	R$ 13,20	R$ 15,85	R$ 1.634,95	R$ 1.963,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.38	S00363	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	ORSE	UN	18,00	R$ 7,09	R$ 8,51	R$ 127,62	R$ 153,18
15.2.39	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R$ 8,32	R$ 9,99	R$ 183,04	R$ 219,78
15.2.40	00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	10,00	R$ 0,83	R$ 0,99	R$ 8,30	R$ 9,90
15.2.41	00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	10,00	R$ 0,62	R$ 0,74	R$ 6,20	R$ 7,40
15.2.42	92990	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	SINAPI	M	549,44	R$ 49,48	R$ 59,43	R$ 27.186,29	R$ 32.653,21
15.2.43	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	137,36	R$ 24,90	R$ 29,90	R$ 3.420,26	R$ 4.107,06
15.2.44	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	28,80	R$ 6,70	R$ 8,04	R$ 192,96	R$ 231,55
15.2.45	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	674,52	R$ 7,05	R$ 8,46	R$ 4.755,36	R$ 5.706,43
15.2.46	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.075,67	R$ 5,04	R$ 6,05	R$ 5.421,37	R$ 6.507,80
15.2.47	S08082	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	ORSE	KG	3,55	R$ 72,40	R$ 86,95	R$ 257,02	R$ 308,67
15.3	**REDE ESTABILIZADA**							**R$ 6.275,70**	**R$ 7.527,74**
15.3.1	92004	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	SINAPI	UN	38,00	R$ 45,08	R$ 54,14	R$ 1.713,04	R$ 2.057,32
15.3.2	0000780	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	SINAPI	UN	4,00	R$ 60,47	R$ 72,63	R$ 241,88	R$ 290,52
15.3.3	S00711	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	ORSE	UN	4,00	R$ 4,88	R$ 5,86	R$ 19,52	R$ 23,44
15.3.4	S08998	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	ORSE	UN	6,00	R$ 2,72	R$ 3,26	R$ 16,32	R$ 19,56
15.3.5	S00698	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	ORSE	UN	132,00	R$ 0,75	R$ 0,90	R$ 99,00	R$ 118,80
15.3.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 9,59	R$ 11,51	R$ 38,36	R$ 46,04
15.3.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	4,00	R$ 10,68	R$ 12,82	R$ 42,72	R$ 51,28
15.3.8	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	185,70	R$ 7,90	R$ 9,48	R$ 1.467,03	R$ 1.760,43
15.3.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	842,76	R$ 3,13	R$ 3,75	R$ 2.637,83	R$ 3.160,35
15.4	**ATERRAMENTO - SPDA**							**R$ 53.809,50**	**R$ 64.616,09**
15.4.1	S00824	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	ORSE	UN	1,00	R$ 536,25	R$ 644,08	R$ 536,25	R$ 644,08
15.4.2	S08795	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	ORSE	UN	8,00	R$ 24,04	R$ 28,87	R$ 192,32	R$ 230,96
15.4.3	S08389	CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF:TEL-5238	ORSE	UN	14,00	R$ 10,85	R$ 13,03	R$ 151,90	R$ 182,42
15.4.4	S10694	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU #35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	30,00	R$ 18,28	R$ 21,95	R$ 548,40	R$ 658,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.4.5	S09900	CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NU DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	16,00	R$ 8,52	R$ 10,23	R$ 136,32	R$ 163,68
15.4.6	S10091	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)	ORSE	UN	180,00	R$ 1,05	R$ 1,26	R$ 189,00	R$ 226,80
15.4.7	S11132	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	ORSE	UN	308,00	R$ 1,54	R$ 1,84	R$ 474,32	R$ 566,72
15.4.8	S11039	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ORSE	UN	308,00	R$ 0,59	R$ 0,70	R$ 181,72	R$ 215,60
15.4.9	S10908	BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR3/8" X 3,00M	ORSE	UN	14,00	R$ 35,68	R$ 42,85	R$ 499,52	R$ 599,90
15.4.10	S11133	GRAMPO ESTAMPADO TIPO "X", EM COBRE, COM 04 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE NU 35MM² - TEL- 853 (SPDA)	ORSE	UN	1,00	R$ 20,17	R$ 24,22	R$ 20,17	R$ 24,22
15.4.11	I09691	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA 5/8	ORSE	UN	14,00	R$ 102,75	R$ 123,41	R$ 1.438,50	R$ 1.727,74
15.4.12	I10339	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" PARA CABO COBRE NU 50 MM²	ORSE	UN	4,00	R$ 130,16	R$ 156,33	R$ 520,64	R$ 625,32
15.4.13	I11277	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF.138 Z GEDORE	ORSE	UN	2,00	R$ 102,99	R$ 123,70	R$ 205,98	R$ 247,40
15.4.14	00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	2,00	R$ 32,40	R$ 38,91	R$ 64,80	R$ 77,82
15.4.15	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	14,00	R$ 46,75	R$ 56,15	R$ 654,50	R$ 786,10
15.4.16	S09953	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA	ORSE	UN	18,00	R$ 12,16	R$ 14,60	R$ 218,88	R$ 262,80
15.4.17	S10427	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 95 MM²	ORSE	UN	10,00	R$ 12,16	R$ 14,60	R$ 121,60	R$ 146,00
15.4.18	S10428	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 35 MM²	ORSE	UN	8,00	R$ 6,69	R$ 8,03	R$ 53,52	R$ 64,24
15.4.19	S09392	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)	ORSE	KG	149,49	R$ 58,47	R$ 70,22	R$ 8.740,68	R$ 10.497,18
15.4.20	S08082	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	ORSE	KG	147,99	R$ 72,40	R$ 86,95	R$ 10.714,47	R$ 12.867,73
15.4.21	S07928	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	14,00	R$ 3,16	R$ 3,79	R$ 44,24	R$ 53,06
15.4.22	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	20,00	R$ 3,83	R$ 4,60	R$ 76,60	R$ 92,00
15.4.23	S10620	PARAFUSO COM BUCHA S-8	ORSE	UN	360,00	R$ 3,85	R$ 4,62	R$ 1.386,00	R$ 1.663,20
15.4.24	S11273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	ORSE	UN	1,00	R$ 363,84	R$ 437,00	R$ 363,84	R$ 437,00
15.4.25	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	335,94	R$ 24,85	R$ 29,84	R$ 8.348,10	R$ 10.024,44
15.4.26	S10728	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA)	ORSE	UN	335,94	R$ 52,08	R$ 62,55	R$ 17.495,75	R$ 21.013,04
15.4.27	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	14,00	R$ 30,82	R$ 37,01	R$ 431,48	R$ 518,14
15.5	**ELÉTRICO ÁREA INTERNA**							**R$ 90.334,00**	**R$ 108.424,48**
15.5.1	92004	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	SINAPI	UN	110,00	R$ 45,08	R$ 54,14	R$ 4.958,80	R$ 5.955,40
15.5.2	91997	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	SINAPI	UN	6,00	R$ 29,65	R$ 35,61	R$ 177,90	R$ 213,66
15.5.3	91996	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	SINAPI	UN	50,00	R$ 28,35	R$ 34,05	R$ 1.417,50	R$ 1.702,50

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.5.4	91992	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	SINAPI	UN	12,00	R$ 37,54	R$ 45,08	R$ 450,48	R$ 540,96
15.5.5	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	SINAPI	UN	14,00	R$ 46,42	R$ 55,75	R$ 649,88	R$ 780,50
15.5.6	92023	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	SINAPI	UN	20,00	R$ 40,45	R$ 48,58	R$ 809,00	R$ 971,60
15.5.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	SINAPI	UN	18,00	R$ 35,91	R$ 43,13	R$ 646,38	R$ 776,34
15.5.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR	SINAPI	UN	6,00	R$ 48,05	R$ 57,71	R$ 288,30	R$ 346,26
15.5.9	92023	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	SINAPI	UN	6,00	R$ 40,45	R$ 48,58	R$ 242,70	R$ 291,48
15.5.10	COMP/ELE - 27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO 2 TOMADAS 10A PRETA DE PISO 4X4 – LATÃO – TPL019 - COM CAIXA DE ALUMÍNIO 4X4 PARA PISO		UN	12,00	R$ 99,46	R$ 119,46	R$ 1.193,52	R$ 1.433,52
15.5.11	S00711	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	ORSE	UN	10,00	R$ 4,88	R$ 5,86	R$ 48,80	R$ 58,60
15.5.12	S00743	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	ORSE	UN	20,00	R$ 13,89	R$ 16,68	R$ 277,80	R$ 333,60
15.5.13	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00	R$ 13,26	R$ 15,92	R$ 397,80	R$ 477,60
15.5.14	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	SINAPI	UN	10,00	R$ 342,75	R$ 411,67	R$ 3.427,50	R$ 4.116,70
15.5.15	S00671	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	ORSE	UN	120,00	R$ 6,94	R$ 8,33	R$ 832,80	R$ 999,60
15.5.16	S00743	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	ORSE	UN	20,00	R$ 13,89	R$ 16,68	R$ 277,80	R$ 333,60
15.5.17	S09139	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA X, COM TAMPA	ORSE	UN	4,00	R$ 32,50	R$ 39,03	R$ 130,00	R$ 156,12
15.5.18	S00354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	ORSE	M	20,00	R$ 13,20	R$ 15,85	R$ 264,00	R$ 317,00
15.5.19	91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R$ 12,04	R$ 14,46	R$ 24,08	R$ 28,92
15.5.20	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	R$ 11,11	R$ 13,34	R$ 66,66	R$ 80,04
15.5.21	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	R$ 17,40	R$ 20,89	R$ 208,80	R$ 250,68
15.5.22	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	480,10	R$ 9,72	R$ 11,67	R$ 4.666,57	R$ 5.602,76
15.5.23	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.449,70	R$ 6,97	R$ 8,37	R$ 10.104,40	R$ 12.133,98
15.5.24	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 9,00	R$ 10,80	R$ 54,00	R$ 64,80
15.5.25	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 9,59	R$ 11,51	R$ 28,77	R$ 34,53
15.5.26	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,68	R$ 12,82	R$ 10,68	R$ 12,82
15.5.27	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 58,97	R$ 70,82	R$ 235,88	R$ 283,28
15.5.28	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	147,42	R$ 6,58	R$ 7,90	R$ 970,02	R$ 1.164,61

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.5.29	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3.075,02	R$ 2,20	R$ 2,64	R$ 6.765,04	R$ 8.118,05
15.5.30	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6.266,78	R$ 3,13	R$ 3,75	R$ 19.615,02	R$ 23.500,42
15.5.31	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	82,44	R$ 4,75	R$ 5,70	R$ 391,59	R$ 469,90
15.5.32	S03811	CANALETA PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	ORSE	M	14,40	R$ 35,33	R$ 42,43	R$ 508,75	R$ 610,99
15.5.33	S12022	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 LAMPADA TUBO LED - REV 01	ORSE	UN	86,00	R$ 221,21	R$ 265,69	R$ 19.024,06	R$ 22.849,34
15.5.34	S12021	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED	ORSE	UN	70,00	R$ 154,43	R$ 185,48	R$ 10.810,10	R$ 12.983,60
15.5.35	S11148	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	2,00	R$ 179,31	R$ 215,36	R$ 358,62	R$ 430,72
15.6	**EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO - ÁREA EXTERNA**							**R$ 11.970,02**	**R$ 14.376,86**
15.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	18,00	R$ 71,66	R$ 86,07	R$ 1.289,88	R$ 1.549,26
15.6.2	S13159	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR)	ORSE	UN	20,00	R$ 76,56	R$ 91,95	R$ 1.531,20	R$ 1.839,00
15.6.3	S12870	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR	ORSE	UN	8,00	R$ 40,80	R$ 49,00	R$ 326,40	R$ 392,00
15.6.4	S00805	SINALIZADOR DUPLO P/ ENTRADA VEÍCULOS (TECNOLUX REF. TW75 OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	R$ 171,54	R$ 206,03	R$ 343,08	R$ 412,06
15.6.5	S08927	POSTE RETO TELECÔNICO FLANGEADO, GALVANIZADO, REF. PT - 100B/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	ORSE	UN	4,00	R$ 1.748,31	R$ 2.099,89	R$ 6.993,24	R$ 8.399,56
15.6.6	S08896	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELETRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	ORSE	UN	10,00	R$ 31,75	R$ 38,13	R$ 317,50	R$ 381,30
15.6.7	S04404	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,50M	ORSE	UN	8,00	R$ 146,09	R$ 175,46	R$ 1.168,72	R$ 1.403,68
15.7	**CABEAMENTO ESTRUTURADO**							**R$ 132.001,62**	**R$ 158.475,60**
15.7.1	S08362	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	ORSE	UN	16,00	R$ 15,67	R$ 18,82	R$ 250,72	R$ 301,12
15.7.2	S11417	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	ORSE	UN	4,00	R$ 105,67	R$ 126,92	R$ 422,68	R$ 507,68
15.7.3	S10268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	ORSE	UN	100,00	R$ 27,90	R$ 33,51	R$ 2.790,00	R$ 3.351,00
15.7.4	S11242	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	ORSE	UN	100,00	R$ 6,63	R$ 7,96	R$ 663,00	R$ 796,00
15.7.5	S00706	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRÁS, 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZ.	ORSE	UN	7,00	R$ 191,97	R$ 230,57	R$ 1.343,79	R$ 1.613,99
15.7.6	I00049	CABISTA PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	ORSE	H	160,00	R$ 8,56	R$ 10,28	R$ 1.369,60	R$ 1.644,80
15.7.7	S10592	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CABISTA	ORSE	H	160,00	R$ 3,65	R$ 4,38	R$ 584,00	R$ 700,80
15.7.8	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00	R$ 28,21	R$ 33,88	R$ 4.513,60	R$ 5.420,80
15.7.9	S10793	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	ORSE	UN	25,00	R$ 12,70	R$ 15,25	R$ 317,50	R$ 381,25
15.7.10	S00743	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	ORSE	UN	17,00	R$ 13,89	R$ 16,68	R$ 236,13	R$ 283,56

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.7.11	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	R$ 13,26	R$ 15,92	R$ 13,26	R$ 15,92
15.7.12	S03811	CANALETA PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	ORSE	M	27,00	R$ 35,33	R$ 42,43	R$ 953,91	R$ 1.145,61
15.7.13	S07817	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	ORSE	UN	194,00	R$ 52,01	R$ 62,46	R$ 10.089,94	R$ 12.117,24
15.7.14	S00794	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE	ORSE	UN	12,00	R$ 45,14	R$ 54,21	R$ 541,68	R$ 650,52
15.7.15	S07792	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	ORSE	UN	26,00	R$ 85,29	R$ 102,44	R$ 2.217,54	R$ 2.663,44
15.7.16	I10322	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	ORSE	UN	232,00	R$ 20,83	R$ 25,01	R$ 4.832,56	R$ 5.802,32
15.7.17	S12984	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", P/ ELETRODUTO	ORSE	UN	2,00	R$ 2,52	R$ 3,02	R$ 5,04	R$ 6,04
15.7.18	S08998	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	ORSE	UN	2,00	R$ 2,72	R$ 3,26	R$ 5,44	R$ 6,52
15.7.19	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	302,29	R$ 13,97	R$ 16,77	R$ 4.222,99	R$ 5.069,40
15.7.20	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	R$ 17,40	R$ 20,89	R$ 348,00	R$ 417,80
15.7.21	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	R$ 11,11	R$ 13,34	R$ 222,20	R$ 266,80
15.7.22	S00344	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	ORSE	UN	10,00	R$ 1,15	R$ 1,38	R$ 11,50	R$ 13,80
15.7.23	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	36,00	R$ 16,56	R$ 19,89	R$ 596,16	R$ 716,04
15.7.24	S00364	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	ORSE	UN	5,00	R$ 10,03	R$ 12,04	R$ 50,15	R$ 60,20
15.7.25	S00373	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIA=40MM (1 1/ 4")	ORSE	UN	4,00	R$ 3,99	R$ 4,79	R$ 15,96	R$ 19,16
15.7.26	S09925	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	ORSE	UN	20,00	R$ 1,35	R$ 1,62	R$ 27,00	R$ 32,40
15.7.27	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	453,60	R$ 8,62	R$ 10,35	R$ 3.910,03	R$ 4.694,76
15.7.28	00001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	SINAPI	UN	3,00	R$ 0,77	R$ 0,92	R$ 2,31	R$ 2,76
15.7.29	S00764	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	M	130,89	R$ 59,50	R$ 71,46	R$ 7.787,95	R$ 9.353,39
15.7.30	S09521	CURVA HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	6,00	R$ 49,61	R$ 59,58	R$ 297,66	R$ 357,48
15.7.31	S09520	CURVA DE INVERSÃO 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	R$ 76,91	R$ 92,37	R$ 153,82	R$ 184,74
15.7.32	S08782	TÊ HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	4,00	R$ 95,82	R$ 115,08	R$ 383,28	R$ 460,32
15.7.33	S08222	CRUZETA 400 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	3,00	R$ 100,88	R$ 121,16	R$ 302,64	R$ 363,48
15.7.34	S08783	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300 X 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	8,00	R$ 47,70	R$ 57,29	R$ 381,60	R$ 458,32
15.7.35	S07820	JUNÇÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA 100MM(REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	32,00	R$ 19,13	R$ 22,97	R$ 612,16	R$ 735,04
15.7.36	S09669	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	ORSE	UN	6,00	R$ 42,89	R$ 51,51	R$ 257,34	R$ 309,06
15.7.37	S09525	SUPORTE HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	18,00	R$ 11,69	R$ 14,04	R$ 210,42	R$ 252,72

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.7.38	S12498	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	ORSE	UN	12,00	R$ 51,92	R$ 62,36	R$ 623,04	R$ 748,32
15.7.39	S04190	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO	ORSE	UN	60,00	R$ 2,13	R$ 2,55	R$ 127,80	R$ 153,00
15.7.40	S00721	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	60,00	R$ 2,07	R$ 2,48	R$ 124,20	R$ 148,80
15.7.41	S12506	ARRUELA LISA DE 3/8"	ORSE	UN	120,00	R$ 0,46	R$ 0,55	R$ 55,20	R$ 66,00
15.7.42	S12494	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA	ORSE	UN	170,00	R$ 4,00	R$ 4,80	R$ 680,00	R$ 816,00
15.7.43	S09816	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	ORSE	UN	320,00	R$ 0,42	R$ 0,50	R$ 134,40	R$ 160,00
15.7.44	S09832	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	ORSE	UN	320,00	R$ 0,75	R$ 0,90	R$ 240,00	R$ 288,00
15.7.45	S07138	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	ORSE	M	7.533,10	R$ 10,33	R$ 12,40	R$ 77.816,92	R$ 93.410,44
15.7.46	S09277	FITA METÁLICA PERFURADA	ORSE	M	20,00	R$ 38,98	R$ 46,81	R$ 779,60	R$ 936,20
15.7.47	S04000	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	UN	20,00	R$ 0,76	R$ 0,91	R$ 15,20	R$ 18,20
15.7.48	S03770	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4', TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	ORSE	M	32,40	R$ 14,25	R$ 17,11	R$ 461,70	R$ 554,36
15.8	**CFTV**							**R$ 46.881,34**	**R$ 56.283,91**
15.8.1	I06698	TÉCNICO EM INFORMÁTICA - 40H - REV 02	ORSE	H	160,00	R$ 11,36	R$ 13,64	R$ 1.817,60	R$ 2.182,40
15.8.2	S08362	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	ORSE	UN	5,00	R$ 15,67	R$ 18,82	R$ 78,35	R$ 94,10
15.8.3	S10268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD, CAT. 6, C/ 2,50 M - REV. 02	ORSE	UN	60,00	R$ 27,90	R$ 33,51	R$ 1.674,00	R$ 2.010,60
15.8.4	S11417	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	ORSE	UN	4,00	R$ 105,67	R$ 126,92	R$ 422,68	R$ 507,68
15.8.5	S11242	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	ORSE	UN	73,00	R$ 6,63	R$ 7,96	R$ 483,99	R$ 581,08
15.8.6	S07138	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	ORSE	M	2.760,00	R$ 10,33	R$ 12,40	R$ 28.510,80	R$ 34.224,00
15.8.7	S11214	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	ORSE	UN	13,00	R$ 48,77	R$ 58,57	R$ 634,01	R$ 761,41
15.8.8	S07817	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	R$ 52,01	R$ 62,46	R$ 52,01	R$ 62,46
15.8.9	S08896	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELETRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	ORSE	UN	21,00	R$ 31,75	R$ 38,13	R$ 666,75	R$ 800,73
15.8.10	S09139	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA "X", COM TAMPA	ORSE	UN	4,00	R$ 32,50	R$ 39,03	R$ 130,00	R$ 156,12
15.8.11	S00670	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRÁS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	ORSE	UN	4,00	R$ 88,08	R$ 105,79	R$ 352,32	R$ 423,16
15.8.12	S00654	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	ORSE	UN	18,00	R$ 9,63	R$ 11,56	R$ 173,34	R$ 208,08
15.8.13	S07269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	ORSE	UN	3,00	R$ 1.060,78	R$ 1.274,10	R$ 3.182,34	R$ 3.822,30
15.8.14	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	180,00	R$ 11,22	R$ 13,47	R$ 2.019,60	R$ 2.424,60
15.8.15	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	M	36,00	R$ 6,32	R$ 7,59	R$ 227,52	R$ 273,24

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.8.16	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	60,00	R$ 9,01	R$ 10,82	R$ 540,60	R$ 649,20
15.8.17	S00354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	ORSE	M	3,00	R$ 13,20	R$ 15,85	R$ 39,60	R$ 47,55
15.8.18	S00363	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	ORSE	UN	2,00	R$ 7,09	R$ 8,51	R$ 14,18	R$ 17,02
15.8.19	S00372	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	ORSE	UN	2,00	R$ 2,76	R$ 3,31	R$ 5,52	R$ 6,62
15.8.20	S00344	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	ORSE	UN	2,00	R$ 1,15	R$ 1,38	R$ 2,30	R$ 2,76
15.8.21	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,20	R$ 13,86	R$ 16,64	R$ 349,27	R$ 419,32
15.8.22	S00364	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	ORSE	UN	7,00	R$ 10,03	R$ 12,04	R$ 70,21	R$ 84,28
15.8.23	S00373	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	ORSE	UN	7,00	R$ 3,99	R$ 4,79	R$ 27,93	R$ 33,53
15.8.24	S09925	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	ORSE	UN	7,00	R$ 1,35	R$ 1,62	R$ 9,45	R$ 11,34
15.8.25	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	R$ 8,62	R$ 10,35	R$ 1.034,40	R$ 1.242,00
15.8.26	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	156,00	R$ 12,57	R$ 15,09	R$ 1.960,92	R$ 2.354,04
15.8.27	00001899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	SINAPI	UN	21,00	R$ 0,47	R$ 0,56	R$ 9,87	R$ 11,76
15.8.28	91846	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	108,00	R$ 6,97	R$ 8,37	R$ 752,76	R$ 903,96
15.8.29	00001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	SINAPI	UN	6,00	R$ 0,77	R$ 0,92	R$ 4,62	R$ 5,52
15.8.30	S08075	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M	ORSE	UN	15,00	R$ 108,96	R$ 130,87	R$ 1.634,40	R$ 1.963,05
16	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**							**R$ 59.291,41**	**R$ 71.212,04**
16.1	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	69,00	R$ 15,55	R$ 18,67	R$ 1.072,95	R$ 1.288,23
16.2	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	26,00	R$ 16,41	R$ 19,71	R$ 426,66	R$ 512,46
16.3	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	23,00	R$ 120,19	R$ 144,36	R$ 2.764,37	R$ 3.320,28
16.4	S09384	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 40MM - REV 01_11/2021	ORSE	M	180,00	R$ 16,99	R$ 20,40	R$ 3.058,20	R$ 3.672,00
16.5	S01670	JOELHO DE 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	ORSE	UN	17,00	R$ 13,62	R$ 16,35	R$ 231,54	R$ 277,95
16.6	S01674	JUNÇÃO 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	ORSE	UN	11,00	R$ 15,90	R$ 19,09	R$ 174,90	R$ 209,99
16.7	S07289	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.	ORSE	M	268,07	R$ 165,90	R$ 199,26	R$ 44.472,81	R$ 53.415,62
16.8	S13271	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), ATÉ 9000 BTU/H	ORSE	UN	2,00	R$ 252,47	R$ 303,24	R$ 504,94	R$ 606,48
16.9	S13274	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	ORSE	UN	16,00	R$ 271,49	R$ 326,08	R$ 4.343,84	R$ 5.217,28
16.10	S13275	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H"	ORSE	UN	5,00	R$ 311,84	R$ 374,55	R$ 1.559,20	R$ 1.872,75

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.11	S11509	GÁS REFRIGERANTE R22	ORSE	KG	25,00	R$ 27,28	R$ 32,76	R$ 682,00	R$ 819,00
17	**INSTALAÇÕES DE GÁS**							**R$ 1.201,08**	**R$ 1.442,24**
17.1	S07838	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	ORSE	UN	1,00	R$ 36,31	R$ 43,61	R$ 36,31	R$ 43,61
17.2	S02555	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	ORSE	UN	1,00	R$ 65,35	R$ 78,49	R$ 65,35	R$ 78,49
17.3	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	R$ 15,66	R$ 18,80	R$ 93,96	R$ 112,80
17.4	S01360	TUBO DE COBRE RÍGIDO D= 22MM	ORSE	M	15,00	R$ 37,24	R$ 44,72	R$ 558,60	R$ 670,80
17.5	S01369	CURVA DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 22MM (3/4")	ORSE	UN	3,00	R$ 13,93	R$ 16,73	R$ 41,79	R$ 50,19
17.6	I08690	ABRAÇADEIRA 22MM	ORSE	UN	5,00	R$ 0,09	R$ 0,10	R$ 0,45	R$ 0,50
17.7	S10881	REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS)	ORSE	UN	1,00	R$ 41,33	R$ 49,64	R$ 41,33	R$ 49,64
17.8	S10024	CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "U" (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM ARGAMASSA TRAÇO T5(1:2:8)	ORSE	M	15,00	R$ 17,60	R$ 21,13	R$ 264,00	R$ 316,95
17.9	S12032	ARGAMASSA CAL E AREIA TRAÇO 1:4 - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	ORSE	M3	0,34	R$ 292,05	R$ 350,78	R$ 99,29	R$ 119,26
18	**INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO**							**R$ 5.342,99**	**R$ 6.415,36**
18.1	S00353	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DIAM=25MM (3/4")	ORSE	M	200,00	R$ 10,69	R$ 12,83	R$ 2.138,00	R$ 2.566,00
18.2	S00743	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	ORSE	UN	15,00	R$ 13,89	R$ 16,68	R$ 208,35	R$ 250,20
18.3	COMP/ELE -18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA TIPO SONOFLETOR DE TETO ACUSTICA 6" AXIAL		UN	12,00	R$ 249,72	R$ 299,93	R$ 2.996,64	R$ 3.599,16
19	**ELEMENTOS DECORATIVOS**							**R$ 129.061,88**	**R$ 155.014,17**
19.1	**BANCADAS DE GRANITO E RODAMÃO**							**R$ 14.599,71**	**R$ 17.535,54**
19.1.1	S10777	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM, COM FILETE 3CM - CONFORME DETALHES PROJETO ARQUITETONICO	ORSE	M2	11,97	R$ 776,27	R$ 932,37	R$ 9.291,95	R$ 11.160,46
19.1.2	S11365	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	ORSE	M2	7,43	R$ 714,37	R$ 858,02	R$ 5.307,76	R$ 6.375,08
19.2	**ACESSÓRIOS**							**R$ 16.273,95**	**R$ 19.546,44**
19.2.1	S04629	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	ORSE	M	15,40	R$ 153,63	R$ 184,52	R$ 2.365,90	R$ 2.841,60
19.2.2	S12627	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6,80M (3,80M X 2 + 2,20M X 1 1/2) - CONFORME DETALHES PROJETO ARQUITETONICO	ORSE	UN	3,00	R$ 327,44	R$ 393,28	R$ 982,32	R$ 1.179,84
19.2.3	S02437	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO	ORSE	UN	1,00	R$ 652,04	R$ 783,16	R$ 652,04	R$ 783,16
19.2.4	S08539	ESCADA 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	ORSE	M	8,78	R$ 339,27	R$ 407,49	R$ 2.978,79	R$ 3.577,76
19.2.5	S01939	COMPENSADO 15MM C/ FORMICA BRILHANTE COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR, PARA PAREDE	ORSE	M2	9,20	R$ 156,45	R$ 187,91	R$ 1.439,34	R$ 1.728,77
19.2.6	COMP - 00/03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAINEL EM MDF 15MM NA COR NOGAL ESCURO, DA MARCA DE REFERÊNCIA FÓRMICA NO SALÃO DE JURI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R$ 7.855,56	R$ 9.435,31	R$ 7.855,56	R$ 9.435,31
19.3	**ACESSIBILIDADE**							**R$ 90.637,26**	**R$ 108.863,15**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FORUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.3.1	S13113	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	2,00	R$ 137,22	R$ 164,81	R$ 274,44	R$ 329,62
19.3.2	S13112	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	2,00	R$ 137,22	R$ 164,81	R$ 274,44	R$ 329,62
19.3.3	S13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	4,00	R$ 70,34	R$ 84,48	R$ 281,36	R$ 337,92
19.3.4	S12385	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	ORSE	M	96,62	R$ 791,92	R$ 951,17	R$ 76.515,31	R$ 91.902,04
19.3.5	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	28,62	R$ 132,79	R$ 159,49	R$ 3.800,44	R$ 4.564,60
19.3.6	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE PVC, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	62,70	R$ 141,25	R$ 169,65	R$ 8.856,37	R$ 10.637,05
19.3.7	S02228	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" L=5CM OU SIMILAR	ORSE	M	70,00	R$ 9,07	R$ 10,89	R$ 634,90	R$ 762,30
19.4	**ACESSÓRIOS PARA BANHEIROS**							**R$ 7.550,96**	**R$ 9.069,04**
19.4.1	S09718	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	ORSE	M2	12,82	R$ 332,33	R$ 399,16	R$ 4.260,47	R$ 5.117,23
19.4.2	S12517	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO	ORSE	M	50,20	R$ 21,89	R$ 26,29	R$ 1.098,87	R$ 1.319,75
19.4.3	S12511	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	ORSE	UN	14,00	R$ 52,65	R$ 63,23	R$ 737,10	R$ 885,22
19.4.4	S04286	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	ORSE	UN	12,00	R$ 88,90	R$ 106,77	R$ 1.066,80	R$ 1.281,24
19.4.5	S04287	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	ORSE	UN	12,00	R$ 32,31	R$ 38,80	R$ 387,72	R$ 465,60
20	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 41.715,23**	**R$ 50.098,61**
20.1	**AJARDINAMENTO**							**R$ 24.230,07**	**R$ 29.098,53**
20.1.1	S10234	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	M2	479,33	R$ 16,29	R$ 19,56	R$ 7.808,28	R$ 9.375,69
20.1.2	S09031	PEDRISCO	ORSE	M3	5,14	R$ 171,19	R$ 205,61	R$ 879,91	R$ 1.056,83
20.1.3	S07669	PLANTA - AGAVE DRAGÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	18,00	R$ 32,39	R$ 38,90	R$ 583,02	R$ 700,20
20.1.4	S07669	PLANTA - AGAVE DRAGÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	81,00	R$ 32,39	R$ 38,90	R$ 2.623,59	R$ 3.150,90
20.1.5	S08851	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	7,00	R$ 126,51	R$ 151,95	R$ 885,57	R$ 1.063,65
20.1.6	S08761	PLANTA - SAMAMBAIA C/1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	50,00	R$ 65,75	R$ 78,97	R$ 3.287,50	R$ 3.948,50
20.1.7	S08814	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA RABO DE RAPOSA, MEDIA	ORSE	UN	6,00	R$ 77,44	R$ 93,01	R$ 464,64	R$ 558,06
20.1.8	S07669	PLANTA - ZAMIOCULCA, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	20,00	R$ 32,39	R$ 38,90	R$ 647,80	R$ 778,00
20.1.9	S02394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	ORSE	M3	90,00	R$ 74,73	R$ 89,75	R$ 6.725,70	R$ 8.077,50
20.1.10	S07657	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	ORSE	M	27,37	R$ 11,84	R$ 14,22	R$ 324,06	R$ 389,20
20.2	**COMUNICAÇÃO VISUAL**							**R$ 11.496,95**	**R$ 13.808,35**
20.2.1	MERC03/01	LOGOMARCA VERTICAL 150CM (FACHADA)		UN	1,00	R$ 1.124,00	R$ 1.350,03	R$ 1.124,00	R$ 1.350,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.2.2	MERC03/02	LOGOMARCA HORIZONTAL 150CM (PLENO)		UN	1,00	R$ 1.080,00	R$ 1.297,18	R$ 1.080,00	R$ 1.297,18
20.2.3	MERC03/03	LETREIRO COM ALTURA 20CM (FACHADA)		M	7,00	R$ 23,81	R$ 28,59	R$ 166,67	R$ 200,13
20.2.4	MERC03/04	LETREIRO COM ALTURA 15CM (PLENÁRIO)		M	2,00	R$ 50,00	R$ 60,05	R$ 100,00	R$ 120,10
20.2.5	MERC03/05	ADESIVAÇÃO EM VIDROS FAIXA CINZA 20CM		M²	3,44	R$ 200,00	R$ 240,22	R$ 688,00	R$ 826,35
20.2.6	MERC03/06	MURAL INFORMATIVO EM CHAPA DE ACRILICO 6MM		UN	1,00	R$ 1.200,00	R$ 1.441,32	R$ 1.200,00	R$ 1.441,32
20.2.7	MERC03/07	PLACA DE INAUGURAÇÃO E HOMENAGIADOS		UN	1,00	R$ 1.200,00	R$ 1.441,32	R$ 1.200,00	R$ 1.441,32
20.2.8	MERC03/08	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS		UN	52,00	R$ 46,89	R$ 56,31	R$ 2.438,28	R$ 2.928,12
20.2.9	MERC03/09	PLACA DE COLUNA PARA ESTACIONAMENTO		UN	10,00	R$ 350,00	R$ 420,38	R$ 3.500,00	R$ 4.203,80
20.3	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**							**R$ 5.988,21**	**R$ 7.191,73**
20.3.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	2.935,40	R$ 2,04	R$ 2,45	R$ 5.988,21	R$ 7.191,73

VALOR BDI TOTAL: R$ 1.037.855,05

VALOR ORÇAMENTO: R$ 5.171.737,50

VALOR TOTAL: R$ 6.209.592,55

Christiano Lima Silva.
Engenheiro Civil.
Responsável Técnico.
CREA 020250670-3

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS E BENEFÍCIO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
R	RISCO	1,10%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	**12,29%**

I	**IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,50%
	TOTAL	**6,15%**

BDI = 20,11%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Christiano Lima Silva.
Engenheiro Civil.
Responsável Técnico.
CREA 020250670-3

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023	BDI : 20,11%
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL		
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	0,00%
B2	FERIADOS	4,68%	0,00%
B3	AUXÍL IO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,07%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,88%	0,00%
B8	AUXÍL IO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16%	8,40%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,68%**	**18,11%**
C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,81%	3,62%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,98%	2,24%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,78%	2,09%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%	0,30%
	TOTAL	**11,08%**	**8,34%**
D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,91%	6,66%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43%	0,32%
	TOTAL	**18,34%**	**6,98%**

A + B + C + D = 114,90% 70,23%

Christiano Lima Silva.
Engenheiro Civil.
Responsável Técnico.
CREA 020250670-3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 585.613,76	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R$ 73.201,72	R$ 73.201,72	R$ 73.201,72	R$ 73.201,72	R$ 73.201,72	R$ 73.201,72	R$ 73.201,72	R$ 73.201,72	R$ 585.613,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 585.710,48	50,00 %					20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R$ 292.855,24					R$ 117.142,09	R$ 117.142,09	R$ 58.571,06	R$ 585.710,48
3	MOVIMENTO DE TERRA E ESCAVAÇÕES	R$ 396.496,33	25,00 %	25,00 %	10,00 %				10,00 %	30,00 %	100,00 %
			R$ 99.124,08	R$ 99.124,08	R$ 39.649,63				R$ 39.649,63	R$ 118.948,91	R$ 396.496,33
4	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES	R$ 249.309,78		40,00 %	60,00 %						100,00 %
				R$ 99.723,91	R$ 149.585,87						R$ 249.309,78
5	SUPRA-ESTRUTURA	R$ 837.791,18		20,00 %	30,00 %	40,00 %	10,00 %				100,00 %
				R$ 167.558,23	R$ 251.337,35	R$ 335.116,47	R$ 83.779,13				R$ 837.791,18
6	PAREDES E PAINEIS	R$ 351.903,34			10,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %	10,00 %		100,00 %
					R$ 35.190,33	R$ 70.380,66	R$ 140.761,33	R$ 70.380,66	R$ 35.190,36		R$ 351.903,34
7	COBERTA	R$ 75.383,70					40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
							R$ 30.153,48	R$ 30.153,48	R$ 15.076,74		R$ 75.383,70
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 254.390,74		3,50 %	5,50 %	21,00 %	55,00 %	10,00 %	5,00 %		100,00 %
				R$ 8.903,67	R$ 13.991,49	R$ 53.422,05	R$ 139.914,90	R$ 25.439,07	R$ 12.719,56		R$ 254.390,74
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R$ 362.212,63			6,90 %	16,85 %	42,30 %	23,95 %	10,00 %		100,00 %
					R$ 24.992,67	R$ 61.032,82	R$ 153.215,94	R$ 86.749,92	R$ 36.221,28		R$ 362.212,63
10	REVESTIMENTOS - PAREDES E TETOS	R$ 554.188,87				15,00 %	35,00 %	25,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
						R$ 83.128,33	R$ 193.966,10	R$ 138.547,21	R$ 83.128,33	R$ 55.418,90	R$ 554.188,87
11	PAVIMENTAÇÕES	R$ 613.948,51				10,00 %	30,00 %	40,00 %	15,00 %	5,00 %	100,00 %
						R$ 61.394,85	R$ 184.184,55	R$ 245.579,40	R$ 92.092,27	R$ 30.697,44	R$ 613.948,51
12	PINTURAS	R$ 136.950,32				10,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
						R$ 13.695,03	R$ 27.390,06	R$ 54.780,12	R$ 27.390,06	R$ 13.695,05	R$ 136.950,32
13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R$ 165.767,66		3,95 %	10,83 %	21,67 %	24,12 %	19,16 %	14,19 %	6,08 %	100,00 %
				R$ 6.641,39	R$ 18.163,07	R$ 36.326,15	R$ 39.969,72	R$ 31.567,20	R$ 23.164,68	R$ 9.935,45	R$ 165.767,66
14	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	R$ 43.268,36						33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
								R$ 14.421,34	R$ 14.421,34	R$ 14.425,68	R$ 43.268,36
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, CFTV, LOGICA	R$ 712.474,47		2,66 %	3,21 %	7,48 %	17,65 %	34,88 %	17,30 %	16,82 %	100,00 %
				R$ 17.304,04	R$ 20.534,85	R$ 50.969,99	R$ 122.887,24	R$ 248.861,55	R$ 127.710,90	R$ 124.205,90	R$ 712.474,47
16	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 71.212,04				10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
						R$ 7.121,20	R$ 14.242,40	R$ 14.242,40	R$ 14.242,40	R$ 21.363,64	R$ 71.212,04
17	INSTALAÇÕES DE GÁS	R$ 1.442,24				10,00 %	20,00 %	55,00 %	10,00 %	5,00 %	100,00 %
						R$ 144,22	R$ 288,44	R$ 793,23	R$ 144,22	R$ 72,13	R$ 1.442,24

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
18	INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO	R$ 6.415,36				20,00 %	20,00 %	35,00 %	20,00 %	5,00 %	**100,00 %**
						R$ 1.283,07	R$ 1.283,07	R$ 2.245,37	R$ 1.283,07	R$ 320,78	**R$ 6.415,36**
19	ELEMENTOS DECORATIVOS	R$ 155.014,17					40,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
							R$ 62.005,66	R$ 31.002,83	R$ 31.002,83	R$ 31.002,85	**R$ 155.014,17**
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 50.098,61						33,33 %	33,33 %	33,34 %	**100,00 %**
								R$ 16.697,86	R$ 16.697,86	R$ 16.702,89	**R$ 50.098,61**
		R$ 6.209.592,55	R$ 465.181,04	R$ 472.457,04	R$ 626.646,98	R$ 847.216,56	R$ 1.267.243,74	R$ 1.201.805,45	R$ 760.479,34	R$ 568.562,40	R$ 6.209.592,55
			R$ 465.181,04	R$ 937.638,08	R$ 1.564.285,06	R$ 2.411.501,62	R$ 3.678.745,36	R$ 4.880.550,81	R$ 5.641.030,15	R$ 6.209.592,55	

Christiano Lima Silva.
Engenheiro Civil.
Responsável Técnico.
CREA 020250670-3

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 16,80%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	CÂMERAS							R$ 22.412,84	R$ 26.177,57
1.1	MERC04/15	CÂMERA IP DOME 4020. FABRICANTE INTELBRAS OU SIMILAR		UN	67,00	R$ 334,52	R$ 390,71	R$ 22.412,84	R$ 26.177,57
2	APARELHOS DE AR CONDICIONADO							R$ 81.257,33	R$ 94.908,48
2.1	00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.925,04	R$ 2.248,44	R$ 3.850,08	R$ 4.496,88
2.2	00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	4,00	R$ 2.155,49	R$ 2.517,61	R$ 8.621,96	R$ 10.070,44
2.3	00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	12,00	R$ 3.199,90	R$ 3.737,48	R$ 38.398,80	R$ 44.849,76
2.4	00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00	R$ 4.422,57	R$ 5.165,56	R$ 4.422,57	R$ 5.165,56
2.5	00043187	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	4,00	R$ 6.490,98	R$ 7.581,46	R$ 25.963,92	R$ 30.325,84
3	APARELHOS HIDRÁULICOS							R$ 20.954,44	R$ 24.474,76
3.1	I11087	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BCS-C5, MOTOR 1/2 CV, TRIFÁSICO 220V, RECALQUE 2", HM = 2 A 8 M, Q = 10,3 A 18,5M3/H	ORSE	un	4,00	R$ 5.238,61	R$ 6.118,69	R$ 20.954,44	R$ 24.474,76
4	APARELHOS ELETRÔNICOS							R$ 250.455,34	R$ 292.531,41
4.1	SISTEMA DE DADOS E VOZ							R$ 246.757,75	R$ 288.212,63
4.1.1	S08507	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	un	1,00	R$ 4.592,66	R$ 5.364,22	R$ 4.592,66	R$ 5.364,22
4.1.2	MERC04/13	SWITCH DE CAMADA 2, 48 PORTAS 1GB (48 DELAS ENERGIZADAS) + 4 INTERFACES SFP+ 10GBE. REDE CAT.6A. FABRICANTES: DELL, TPLINK, CISCO, HP OU SIMILAR DE QUALIDADE		UN	5,00	R$ 6.299,00	R$ 7.357,23	R$ 31.495,00	R$ 36.786,15
4.1.3	S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	1,00	R$ 21,15	R$ 24,70	R$ 21,15	R$ 24,70
4.1.4	S10305	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	ORSE	un	1,00	R$ 2.782,53	R$ 3.249,99	R$ 2.782,53	R$ 3.249,99
4.1.5	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 3.501,59	R$ 4.089,85	R$ 10.504,77	R$ 12.269,55
4.1.6	S10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	ORSE	un	4,00	R$ 280,46	R$ 327,57	R$ 1.121,84	R$ 1.310,28
4.1.7	S11307	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	ORSE	un	1,00	R$ 1.013,77	R$ 1.184,08	R$ 1.013,77	R$ 1.184,08
4.1.8	MERC04/01	HD 4 TB			1,00	R$ 599,99	R$ 700,78	R$ 599,99	R$ 700,78
4.1.9	I09218	MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR	ORSE	un	1,00	R$ 2.609,40	R$ 3.047,77	R$ 2.609,40	R$ 3.047,77
4.1.10	MERC04/16	DVDR CFTV STAND ALONE MULTI HD 32 CANAIS		UN	1,00	R$ 3.116,67	R$ 3.640,27	R$ 3.116,67	R$ 3.640,27
4.1.11	I08016	CENTRAL DE ALARME DIGITAL COM 2 BATERIAS ADEMCO VISTA 50 OU SIMILAR (ATÉ 40 PONTOS)	ORSE	un	1,00	R$ 2.768,71	R$ 3.233,85	R$ 2.768,71	R$ 3.233,85
4.1.12	MERC04/03	SUBWOOFER 8' EMBUTIR		UN	2,00	R$ 889,00	R$ 1.038,35	R$ 1.778,00	R$ 2.076,70
4.1.13	MERC04/02	SENSOR INFRA-VERMELHO DE PRESENÇA PERIMETRAL		UN	42,00	R$ 308,61	R$ 360,45	R$ 12.961,62	R$ 15.138,90
4.1.14	00039611	NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	SINAPI	UN	1,00	R$ 163.075,91	R$ 190.472,66	R$ 163.075,91	R$ 190.472,66
4.1.15	I13246	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 1300W 4 OHMS - OP 7600 ONEAL OU SIMILAR	ORSE	un	1,00	R$ 3.076,08	R$ 3.592,86	R$ 3.076,08	R$ 3.592,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 16,80%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.16	I13247	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	ORSE	un	1,00	R$ 846,63	R$ 988,86	R$ 846,63	R$ 988,86
4.1.17	MERC04/07	MICROFONE S/FIO DUPLO PRO BASS UHF		UN	2,00	R$ 1.928,65	R$ 2.252,66	R$ 3.857,30	R$ 4.505,32
4.1.18	I13458	ATENUADOR DE VOLUME ROTATIVO COM 12 POSIÇÕES, POTÊNCIA MÁXIMA 80W, REF. VCS 80, DA LOUD OU SIMILAR	ORSE	un	1,00	R$ 323,90	R$ 378,31	R$ 323,90	R$ 378,31
4.1.19	MERC04/09	MICROFONE C/ FIO PRO BASS		UN	1,00	R$ 126,48	R$ 147,72	R$ 126,48	R$ 147,72
4.1.20	MERC04/10	CABO 2P10 X 2P10 MONO GOD 1.8M MXT		UN	2,00	R$ 42,67	R$ 49,83	R$ 85,34	R$ 99,66
4.2	**SISTEMAS DE SEGURANÇA E INCÊNDIO**							**R$ 3.697,59**	**R$ 4.318,78**
4.2.1	MERC04/17	BOMBA DE INCÊNDIO 3CV		UN	1,00	R$ 3.697,59	R$ 4.318,78	R$ 3.697,59	R$ 4.318,78
5	**SUBESTAÇÃO**							**R$ 32.200,00**	**R$ 37.609,60**
5.1	I10823	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 380/220V PADRÃO ENERGISA	ORSE	un	1,00	R$ 32.200,00	R$ 37.609,60	R$ 32.200,00	R$ 37.609,60
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 68.421,87**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 407.279,95**
								VALOR TOTAL:	**R$ 475.701,82**

Christiano Lima Silva.
Engenheiro Civil. Responsável Técnico.
CREA 020250670-3

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 **BDI :** 16,80%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	CÂMERAS	R$ 26.177,57						10,00 %	50,00 %	40,00 %	**100,00 %**
								R$ 2.617,75	R$ 13.088,78	R$ 10.471,04	**R$ 26.177,57**
2	APARELHOS DE AR CONDICIONADO	R$ 94.908,48				10,00 %	30,00 %	40,00 %	10,00 %	10,00 %	**100,00 %**
						R$ 9.490,84	R$ 28.472,54	R$ 37.963,39	R$ 9.490,84	R$ 9.490,87	**R$ 94.908,48**
3	APARELHOS HIDRÁULICOS	R$ 24.474,76				10,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %	10,00 %	**100,00 %**
						R$ 2.447,47	R$ 4.894,95	R$ 9.789,90	R$ 4.894,95	R$ 2.447,49	**R$ 24.474,76**
4	APARELHOS ELETRÔNICOS	R$ 292.531,41		5,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	35,00 %		**100,00 %**
				R$ 14.626,57	R$ 43.879,71	R$ 43.879,71	R$ 43.879,71	R$ 43.879,71	R$ 102.386,00		**R$ 292.531,41**
5	SUBESTAÇÃO	R$ 37.609,60				10,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	**100,00 %**
						R$ 3.760,96	R$ 11.282,88	R$ 11.282,88	R$ 7.521,92	R$ 3.760,96	**R$ 37.609,60**
		R$ 475.701,82	R$ 0,00	R$ 14.626,57	R$ 43.879,71	R$ 59.578,98	R$ 88.530,08	R$ 105.533,63	R$ 137.382,49	R$ 26.170,36	R$ 475.701,82
			R$ 0,00	R$ 14.626,57	R$ 58.506,28	R$ 118.085,26	R$ 206.615,34	R$ 312.148,97	R$ 449.531,46	R$ 475.701,82	

Christiano Lima Silva.
Engenheiro Civil. Responsável Técnico.
CREA 020250670-3

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 16,80%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas e Benefício	
AC	Administração central	4,49%
S + G	Seguro e Garantia	0,48%
R	Risco	0,85%
DF	Despesas financeiras	0,85%
L	Lucro	5,46%
	TOTAL	**12,13%**

I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	**3,65%**

BDI = 16,80%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

Christiano Lima Silva.
Engenheiro Civil. Responsável Técnico.
CREA 020250670-3

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023	BDI : 16,80%
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL		
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,68%	0,00%
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,88%	0,00%
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,68%**	**18,11%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,81%	3,62%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,24%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,30%
	TOTAL	**11,08%**	**8,34%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,91%	6,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,32%
	TOTAL	**18,34%**	**6,98%**

A + B + C + D = 114,90% 70,23%

Christiano Lima Silva.
Engenheiro Civil. Responsável Técnico.
CREA 020250670-3

1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	R$ 112,82	R$ 112,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 112,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,74	R$ 1,74
					TOTAL Serviço:	R$ 1,74
					VALOR:	R$ 116,49

1.2. 91677 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ELETRICA) (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 106,43	R$ 106,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 106,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,80	R$ 3,80
					TOTAL Serviço:	R$ 3,80
					VALOR:	R$ 112,16

1.3. 90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,36	R$ 34,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
					TOTAL Serviço:	R$ 0,76
					VALOR:	R$ 37,61

1.4. 90776 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,02	R$ 22,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48
					VALOR:	R$ 24,99

1.5. 90766 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,89	R$ 19,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 22,01

1.6. 88326 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,64	R$ 1,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,14	R$ 17,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,09
					VALOR:	R$ 22,40

1.7. 100289 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,64	R$ 1,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,43	R$ 13,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,07
					VALOR:	R$ 18,67

2.1.1. 73467 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,14	R$ 23,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,91	R$ 19,91
91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,21	R$ 3,21
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,06	R$ 4,06
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,38	R$ 36,38
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 113,82	R$ 113,82
					TOTAL Serviço:	R$ 177,38
					VALOR:	R$ 200,52

2.2.1. CREA-AL ART/RRT DO CONTRATO (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CREA-AL	ART/RRT DO CONTRATO		UN	1,00000000	R$ 254,59	R$ 254,59
					TOTAL OUTROS:	R$ 254,59
					VALOR:	R$ 254,59

2.2.2. CREA-AL ART/RRT DO TRANSFORMADOR (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CREA-AL	ART/RRT DO TRANSFORMADOR		UN	1,00000000	R$ 254,59	R$ 254,59
					TOTAL OUTROS:	R$ 254,59
					VALOR:	R$ 254,59

2.2.3. PREFEITURA ALVARÁ PARA CONSTRUÇÃO (M²)

Taxas		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PREFEITURA	ALVARÁ PARA CONSTRUÇÃO	PREFEITURA	M²	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
					TOTAL Taxas:	R$ 1,86
					VALOR:	R$ 1,86

2.2.4. CBM/AL HABITE-SE (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CBM/AL	HABITE-SE		M2	1,00000000	R$ 2,11	R$ 2,11

TOTAL OUTROS:	R$ 2,11
VALOR:	**R$ 2,11**

2.3.1. S09416 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	8,00000000	R$ 3,66	R$ 29,28
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,71	R$ 7,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	R$ 3,81	R$ 30,48
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 67,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00208	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,55	R$ 1,10
I00313	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,85	R$ 1,70
I00414	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	30,00000000	R$ 8,52	R$ 255,60
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	R$ 68,37	R$ 29,55
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em norll (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	R$ 57,76	R$ 57,76
I00420S	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	R$ 21,08	R$ 21,08
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	R$ 48,57	R$ 48,57
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R$ 4,52	R$ 27,12
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	R$ 1,21	R$ 0,16
I03379S	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	R$ 56,55	R$ 56,55
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,84	R$ 3,36
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	R$ 7,41	R$ 14,82
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	R$ 215,88	R$ 215,88
					TOTAL Material:	R$ 734,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	8,00000000	R$ 18,16	R$ 145,28
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 18,16	R$ 36,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	8,00000000	R$ 12,72	R$ 101,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 283,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,08000000	R$ 414,67	R$ 33,17
					TOTAL Serviço:	R$ 33,17

VALOR:	**R$ 1.118,30**

2.3.2. S06096 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,90000000	R$ 3,74	R$ 3,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	R$ 3,81	R$ 3,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	09/2023
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,60%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R$ 2,72	R$ 5,44
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,92	R$ 5,92
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	R$ 0,13	R$ 2,60
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	R$ 60,05	R$ 60,05
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52
I01784	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,50	R$ 7,50
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,57	R$ 2,57
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	R$ 3,31	R$ 19,86
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	R$ 5,32	R$ 5,32
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R$ 4,52	R$ 9,04
					TOTAL Material:	R$ 120,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,90000000	R$ 18,16	R$ 16,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,90000000	R$ 12,72	R$ 11,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	R$ 16,52	R$ 0,35
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	R$ 47,94	R$ 64,56
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	R$ 168,28	R$ 168,28
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	R$ 16,53	R$ 21,92
					TOTAL Serviço:	R$ 255,13

VALOR:	**R$ 410,17**

2.3.3. S11397 PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	R$ 660,00	R$ 660,00
					TOTAL Serviço:	R$ 660,00

VALOR:	**R$ 660,00**

2.3.4. S02491 DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M (M2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 183-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 257,7600	R$ 74,5700	R$ 257,7600
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 257,7600**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00350000	3,81	0,01
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	0,50000000	18,23	9,12
I06111S	Servente de obras	h	2,00000000	12,72	25,44
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**34,57**

Custo Horário da Execução:	R$ 292,3300
Produção da Equipe:	571,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,5100
Custo Direto Total:	R$ 0,51
VALOR:	**R$ 0,51**

2.3.5. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R$ 20,08	R$ 0,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R$ 21,52	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 11,88	R$ 14,58
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R$ 13,98	R$ 0,59
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 14,10	R$ 14,10
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R$ 33,12	R$ 19,38
					TOTAL Material:	R$ 48,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16970000	R$ 18,70	R$ 3,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R$ 22,81	R$ 12,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 373,53	R$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R$ 0,44

VALOR:	**R$ 66,08**

2.3.6. S04657 LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022 (MÊS)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	1,00000000	R$ 1.408,00	R$ 1.408,00
					TOTAL Serviço:	R$ 1.408,00

VALOR:	**R$ 1.408,00**

2.3.7. S00061 BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 24 REFEIÇÕES SIMULTÂNEAS)-S=61,60M² COM MATERIAIS NOVOS (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,69	R$ 22,14
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,81	R$ 22,86
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 52,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	79,07%	05/2023
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	79,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	22,00000000	R$ 20,85	R$ 458,70
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	48,00000000	R$ 7,00	R$ 336,00
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	0,50000000	R$ 14,34	R$ 7,17
					TOTAL Material:	R$ 801,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	6,00000000	R$ 18,16	R$ 108,96
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 18,16	R$ 36,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R$ 12,72	R$ 76,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 221,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	61,60000000	R$ 14,52	R$ 894,43
S00063	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	ORSE	un	6,00000000	R$ 224,64	R$ 1.347,84
S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	R$ 126,78	R$ 126,78
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,72000000	R$ 461,12	R$ 332,01
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	3,08000000	R$ 511,20	R$ 1.574,50
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	1,00000000	R$ 17,76	R$ 17,76
S02146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	ORSE	un	2,00000000	R$ 196,31	R$ 392,62
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	58,32000000	R$ 37,77	R$ 2.202,75
S00065	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	ORSE	un	3,00000000	R$ 407,74	R$ 1.223,22
S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	3,00000000	R$ 42,29	R$ 126,87
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	3,00000000	R$ 199,10	R$ 597,30
S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	2,00000000	R$ 224,14	R$ 448,28
S01456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 42,24	R$ 42,24
S01726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.088,25	R$ 1.088,25
S00064	Tamborete em madeira para refeitório de obra	ORSE	un	6,00000000	R$ 104,84	R$ 629,04
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	58,32000000	R$ 26,19	R$ 1.527,40
S01530	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	ORSE	m	7,00000000	R$ 19,02	R$ 133,14
S01220	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	ORSE	m	15,00000000	R$ 17,43	R$ 261,45
					TOTAL Serviço:	R$ 12.985,88

VALOR:	**R$ 14.041,83**

2.3.8. S04654 LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 (MÊS)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04299	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	mês	1,00000000	R$ 704,00	R$ 704,00
					TOTAL Serviço:	R$ 704,00

VALOR:	**R$ 704,00**

2.3.9. S04656 LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10777S	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, a/c 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	ORSE	mes	1,00000000	R$ 957,15	R$ 957,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 957,15
					VALOR:	R$ 957,15

2.3.10. 100947 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R$ 52,92	R$ 0,21
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	R$ 178,48	R$ 1,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,86
					VALOR:	R$ 1,86

2.3.11. 100948 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	R$ 52,92	R$ 0,08
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370000	R$ 178,48	R$ 0,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,74
					VALOR:	R$ 0,74

2.4.1. S05029 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	12,35000000	R$ 3,81	R$ 47,05
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 47,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	12,35000000	R$ 12,72	R$ 157,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 157,09
					VALOR:	R$ 204,14

2.4.2. 98528 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,71420000	R$ 48,82	R$ 83,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	79,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,41970000	R$ 116,09	R$ 48,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 132,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13390000	R$ 17,90	R$ 38,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13390000	R$ 18,34	R$ 39,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 77,32
					VALOR:	R$ 209,72

2.4.3. S03240 DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,71	R$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	R$ 3,81	R$ 3,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 18,16	R$ 1,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,90000000	R$ 12,72	R$ 11,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,27
					VALOR:	R$ 17,07

2.4.4. S07989 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,06000000	R$ 3,71	R$ 0,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,06000000	R$ 18,16	R$ 1,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,45
					VALOR:	R$ 9,58

2.4.5. 97649 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00310000	R$ 144,01	R$ 0,44
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00060000	R$ 312,84	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 18,34	R$ 1,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R$ 22,59	R$ 1,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,05
VALOR:	R$ 3,67

2.4.6. S04977 DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS DE FIBRO-CIMENTO 4 A 8 MM (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,69	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,69000000	R$ 3,81	R$ 2,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,89
Mão de Obra						
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,07000000	R$ 18,16	R$ 1,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,69000000	R$ 12,72	R$ 8,78
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 10,05
				VALOR:		R$ 12,94

2.4.7. 97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	R$ 19,64	R$ 8,66
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	R$ 21,45	R$ 33,38
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 42,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30410000	R$ 23,16	R$ 7,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	R$ 18,34	R$ 57,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 64,86
				VALOR:		R$ 106,90

2.4.8. 97627 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,92020000	R$ 19,64	R$ 18,07
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	3,24680000	R$ 21,45	R$ 69,64
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 87,71
Material						
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,28350000	R$ 53,85	R$ 15,26
				TOTAL Material:		R$ 15,26
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63460000	R$ 23,16	R$ 14,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57850000	R$ 18,34	R$ 120,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 135,33
				VALOR:		R$ 238,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

2.4.9. 97625 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13940000	R$ 58,03	R$ 8,08
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,24000000	R$ 154,71	R$ 37,13
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 45,21
				VALOR:		R$ 45,21

2.4.10. 100983 CARGA, MANOBRA 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)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	R$ 66,78	R$ 0,73
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	R$ 251,57	R$ 4,25
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	R$ 73,39	R$ 0,62
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 177,55	R$ 1,47
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 7,07
				VALOR:		R$ 7,07

2.4.11. S00026 COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,99900000	R$ 3,81	R$ 3,81
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,81
Mão de Obra						
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,99900000	R$ 12,72	R$ 12,71
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 12,71
				VALOR:		R$ 16,52

2.4.12. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R$ 66,78	R$ 0,16
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R$ 251,57	R$ 1,48
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,64
				VALOR:		R$ 1,64

2.4.13. 93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R$ 66,78	R$ 0,06
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	R$ 251,57	R$ 0,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,66
					VALOR:	R$ 0,66

2.4.14. S08344 DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	R$ 3,81	R$ 0,72
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	R$ 4,34	R$ 0,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,59

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04182	Aluguel de lixadeira industrial marca Bosch	ORSE	h	0,20000000	R$ 1,25	R$ 0,25
I06789	Disco de desbaste 7", para ferro	ORSE	un	0,02000000	R$ 8,00	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19000000	R$ 12,72	R$ 2,42
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,05
					VALOR:	R$ 8,05

2.4.15. S00031 REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,69	R$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,81	R$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,08000000	R$ 18,16	R$ 1,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,72	R$ 8,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,35
					VALOR:	R$ 13,32

2.4.16. S12346 REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
S13130	Encargos Complementares - Vidraceiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,66	R$ 1,83
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
I10489S	Vidraceiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 13,82	R$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,00
					VALOR:	R$ 15,35

2.4.17. S04942 REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,71	R$ 1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,17
					VALOR:	R$ 17,55

3.1.1. S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,90000000	R$ 3,81	R$ 11,05
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,90000000	R$ 12,72	R$ 36,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,89
					VALOR:	R$ 47,94

3.2.1. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39760000	R$ 18,34	R$ 43,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,97
					VALOR:	R$ 43,97

3.2.2. S02506 ESCAVAÇÃO COM RETRO-ESCAVADEIRA DE PNEUS, DE VALAS, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE - CORTE (M3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 112,4500	R$ 32,4900	R$ 112,4500
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 112,4500

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,10000000	3,81	0,38
I06111S	Servente de obras	h	1,00000000	12,72	12,72
				TOTAL MÃO DE OBRA:	13,10

Custo Horário da Execução:	R$ 125,5500
Produção da Equipe:	10,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 12,5600
Custo Direto Total:	R$ 12,56
VALOR:	R$ 12,55

3.2.3. S00077 ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,81	R$ 11,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,20000000	R$ 93,00	R$ 111,60
					TOTAL Material:	R$ 111,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R$ 12,72	R$ 38,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,16
					VALOR:	R$ 161,19

3.2.4. S11447 COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTOS		CUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	0,20000000	1,0000	0,0000	R$ 4,7000	R$ 0,9700	R$ 0,9400
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	R$ 150,3400	R$ 12,8700	R$ 5,3234
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 6,2634

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,62500000	3,81	2,38
I06111S	Servente de obras	h	2,50000000	12,72	31,80
				TOTAL MÃO DE OBRA:	34,18

Custo Horário da Execução:	R$ 40,4434
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 10,1100
Custo Direto Total:	R$ 10,11
VALOR:	R$ 10,11

3.2.5. 95426 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00220000	R$ 69,96	R$ 0,15
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00500000	R$ 278,41	R$ 1,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,54
VALOR:	R$ 1,54

4.1.1. S04177 LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,04000000	R$ 3,69	R$ 0,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,04000000	R$ 3,81	R$ 0,15
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00345S	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 22,03	R$ 0,44
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,09000000	R$ 7,00	R$ 0,63
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,01200000	R$ 13,64	R$ 0,16
I10567S	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,11000000	R$ 7,46	R$ 0,82
					TOTAL Material:	R$ 2,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,02000000	R$ 21,72	R$ 0,43
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,04000000	R$ 18,16	R$ 0,73
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,04000000	R$ 12,72	R$ 0,51
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02000000	R$ 36,85	R$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,41
					VALOR:	R$ 4,76

4.2.1. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	R$ 1,27	R$ 155,28
					TOTAL Material:	R$ 155,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34000000	R$ 23,16	R$ 193,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R$ 18,34	R$ 76,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 269,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R$ 494,19	R$ 64,24
					TOTAL Serviço:	R$ 64,24
					VALOR:	R$ 489,18

4.2.2. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R$ 0,35	R$ 0,25

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R$ 1,97	R$ 1,50
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R$ 90,00	R$ 74,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R$ 0,70	R$ 148,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R$ 47,17	R$ 27,27
					TOTAL Material:	R$ 250,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R$ 16,74	R$ 24,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R$ 18,34	R$ 42,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 67,76
					VALOR:	R$ 319,61

4.2.3. S11483 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA - CINTA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34495S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 479,76	R$ 479,76
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 27,35	R$ 27,35
					TOTAL Material:	R$ 507,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 28,05	R$ 28,05
					TOTAL Serviço:	R$ 28,05
					VALOR:	R$ 535,16

4.2.4. S11483 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34495S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 479,76	R$ 479,76
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 27,35	R$ 27,35
					TOTAL Material:	R$ 507,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 28,05	R$ 28,05
					TOTAL Serviço:	R$ 28,05
					VALOR:	R$ 535,16

4.2.5. S11640 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R$ 3,69	R$ 4,92
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33300000	R$ 3,81	R$ 1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 15,44	R$ 2,32
I01346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	ORSE	m2	0,58400000	R$ 48,63	R$ 28,40
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R$ 4,88	R$ 0,10
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R$ 7,00	R$ 21,47
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R$ 12,80	R$ 0,32
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 13,04	R$ 1,30
I04509S	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,72200000	R$ 5,00	R$ 13,61
I06193S	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,30600000	R$ 15,74	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 72,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,33300000	R$ 18,16	R$ 24,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,33300000	R$ 12,72	R$ 4,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,45
					VALOR:	R$ 106,98

4.2.6. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R$ 0,13	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 17,93	R$ 1,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R$ 22,99	R$ 4,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,63	R$ 7,63
					TOTAL Serviço:	R$ 7,63
					VALOR:	R$ 13,90

4.2.7. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,13	R$ 0,15
					TOTAL Material:	R$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R$ 17,93	R$ 0,87

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R$ 22,99	R$ 3,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,63	R$ 7,63
					TOTAL Serviço:	R$ 7,63
					VALOR:	R$ 12,54

4.2.8. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R$ 0,13	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R$ 17,93	R$ 0,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R$ 22,99	R$ 2,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,53	R$ 7,53
					TOTAL Serviço:	R$ 7,53
					VALOR:	R$ 11,36

4.2.9. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,13	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 17,93	R$ 0,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 22,99	R$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,93	R$ 6,93
					TOTAL Serviço:	R$ 6,93
					VALOR:	R$ 9,96

4.2.10. 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FORUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023	BDI : 20,11%
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL		
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	R$ 0,13	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R$ 17,93	R$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 22,99	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,93	R$ 5,93
					TOTAL Serviço:	R$ 5,93
					VALOR:	R$ 8,33

4.2.11. 96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	R$ 0,13	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R$ 17,93	R$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	R$ 22,99	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,86	R$ 5,86
					TOTAL Serviço:	R$ 5,86
					VALOR:	R$ 7,71

5.1.1. S00105 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34495S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 479,76	R$ 479,76
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 27,35	R$ 27,35
					TOTAL Material:	R$ 507,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 46,45	R$ 46,45
					TOTAL Serviço:	R$ 46,45
					VALOR:	R$ 553,56

5.2.1. S11640 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R$ 3,69	R$ 4,92
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33300000	R$ 3,81	R$ 1,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 15,44	R$ 2,32
I01346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	ORSE	m2	0,58400000	R$ 48,63	R$ 28,40
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R$ 4,88	R$ 0,10
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R$ 7,00	R$ 21,47
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R$ 12,80	R$ 0,32
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 13,04	R$ 1,30
I04509S	Serrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,72200000	R$ 5,00	R$ 13,61
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,30600000	R$ 15,74	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 72,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,33300000	R$ 18,16	R$ 24,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,33300000	R$ 12,72	R$ 4,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,45
					VALOR:	R$ 106,98

5.2.2. 103761 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,38700000	R$ 11,88	R$ 4,59
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLECSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 5,15	R$ 0,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07800000	R$ 17,55	R$ 1,36
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33700000	R$ 8,59	R$ 2,89
					TOTAL Material:	R$ 8,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 18,70	R$ 3,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93000000	R$ 22,81	R$ 21,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	SINAPI	M	0,86700000	R$ 16,70	R$ 14,47
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,34100000	R$ 63,74	R$ 21,73
					TOTAL Serviço:	R$ 36,20
					VALOR:	R$ 69,47

5.3.1. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,13	R$ 0,15
					TOTAL Material:	R$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 17,93	R$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R$ 22,99	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,63	R$ 7,63
					TOTAL Serviço:	R$ 7,63
					VALOR:	R$ 10,96

5.3.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,13	R$ 0,12
					TOTAL Material:	R$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R$ 17,93	R$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R$ 22,99	R$ 1,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,63	R$ 7,63
					TOTAL Serviço:	R$ 7,63
					VALOR:	R$ 10,21

5.3.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,13	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 17,93	R$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 22,99	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,53	R$ 7,53
					TOTAL Serviço:	R$ 7,53

VALOR:	R$ 9,48

5.3.4. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,13	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 17,93	R$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 22,99	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,93	R$ 6,93
					TOTAL Serviço:	R$ 6,93
					VALOR:	R$ 8,43

5.3.5. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R$ 0,13	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R$ 17,93	R$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R$ 22,99	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,93	R$ 5,93
					TOTAL Serviço:	R$ 5,93
					VALOR:	R$ 7,05

5.3.6. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R$ 0,13	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R$ 17,93	R$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R$ 22,99	R$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,86	R$ 5,86
					TOTAL Serviço:	R$ 5,86
					VALOR:	R$ 6,79

5.3.7. 92765 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R$ 0,13	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R$ 17,93	R$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 22,99	R$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,90	R$ 6,90
					TOTAL Serviço:	R$ 6,90
					VALOR:	R$ 7,71

5.3.8. 92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,05200000	R$ 0,13	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R$ 17,93	R$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R$ 22,99	R$ 0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,90	R$ 6,90
					TOTAL Serviço:	R$ 6,90
					VALOR:	R$ 7,35

5.3.9. 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,13	R$ 0,36
					TOTAL Material:	R$ 0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 17,93	R$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 22,99	R$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,54	R$ 8,54
					TOTAL Serviço:	R$ 8,54
					VALOR:	R$ 12,04

5.3.10. 92916 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,02	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,13	R$ 0,12
					TOTAL Material:	R$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02330000	R$ 17,93	R$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R$ 22,99	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,63	R$ 7,63
					TOTAL Serviço:	R$ 7,63
					VALOR:	R$ 11,86

5.3.11. S03637 " FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM (1.48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR" (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,63	R$ 1,82
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02867	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 7,46	R$ 7,83
					TOTAL Material:	R$ 7,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,08
					VALOR:	R$ 18,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	6/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

5.3.12. MERC02/04 ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO (VB)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC02/04	ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO		VB	1,00000000	R$ 10.936,00	R$ 10.936,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 10.936,00
					VALOR:	R$ 10.936,00

5.4.1. S07393 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,43000000	R$ 3,71	R$ 1,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,88000000	R$ 3,81	R$ 7,16
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,04900000	R$ 61,59	R$ 3,02
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	15,00000000	R$ 0,74	R$ 11,10
I01286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R$ 40,00	R$ 40,00
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,71000000	R$ 7,00	R$ 11,97
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,97000000	R$ 2,12	R$ 2,06
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01100000	R$ 81,87	R$ 0,90
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,03300000	R$ 82,30	R$ 2,72
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	R$ 12,80	R$ 0,38
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,56000000	R$ 7,46	R$ 4,18
					TOTAL Material:	R$ 76,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,43000000	R$ 18,16	R$ 7,81
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,88000000	R$ 12,72	R$ 23,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,89000000	R$ 9,67	R$ 18,28
					TOTAL Serviço:	R$ 18,28
					VALOR:	R$ 135,09

5.4.2. S07194 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO ""COM"" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, DISTANCIA 61 A 100 KM (DIA)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06711	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, diária laboratorista até 8 hs, coleta corpos de prova e emissão de certificados, distancia 61 a 100 km, de segunda a sexta	ORSE	dia	1,00000000	R$ 1.218,07	R$ 1.218,07
					TOTAL Serviço:	R$ 1.218,07
					VALOR:	R$ 1.218,07

5.4.3. S10337 MICROCONCRETO FLUIDO (AUTOADENSÁVEL) C/ GROUT ATÉ 50% DE PÓ DE PEDRA (PEDRISCO - BRITA 0) LANÇAMENTO E CURA (M³)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,71	R$ 22,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	18,00000000	R$ 3,81	R$ 68,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 90,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00134S	Graute cimenticio para uso geral	ORSE	kg	1.500,00000000	R$ 1,19	R$ 1.785,00
I04720S	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,50000000	R$ 94,53	R$ 47,27
					TOTAL Material:	R$ 1.832,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	R$ 18,16	R$ 108,96
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	18,00000000	R$ 12,72	R$ 228,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 337,92
					VALOR:	R$ 2.261,03

5.4.4. S12688 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 (M²)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	R$ 3,71	R$ 2,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,47000000	R$ 3,81	R$ 1,79
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34571S	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 6 mpa (nbr 6136)	ORSE	un	13,50000000	R$ 2,19	R$ 29,57
					TOTAL Material:	R$ 29,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	R$ 18,16	R$ 13,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,47000000	R$ 12,72	R$ 5,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	5,34000000	R$ 9,67	R$ 51,64
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	19,30000000	R$ 0,88	R$ 16,98
S03429	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,07070000	R$ 455,93	R$ 32,23
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	0,07070000	R$ 46,45	R$ 3,28
					TOTAL Serviço:	R$ 104,13
					VALOR:	R$ 157,87

6.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	26,31000000	R$ 0,45	R$ 12,73
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 23,55	R$ 0,11
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,03	R$ 0,85
					TOTAL Material:	R$ 13,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 23,16	R$ 37,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 18,34	R$ 14,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 52,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 494,19	R$ 4,49
					TOTAL Serviço:	R$ 4,49
					VALOR:	R$ 70,22

6.1.2. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	SINAPI	UN	3,95000000	R$ 18,90	R$ 74,65
					TOTAL Material:	R$ 74,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04500000	R$ 23,16	R$ 47,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R$ 18,34	R$ 18,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 495,27	R$ 4,95
					TOTAL Serviço:	R$ 4,95
					VALOR:	R$ 145,81

6.1.3. S02376 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/CINTAS E PILARES APARENTES. (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,34000000	R$ 9,67	R$ 22,63
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	0,86700000	R$ 35,63	R$ 30,89
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,10500000	R$ 428,87	R$ 45,03
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,73400000	R$ 6,17	R$ 10,70
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	ORSE	m3	0,03300000	R$ 329,06	R$ 10,86
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,33000000	R$ 112,98	R$ 37,28
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	ORSE	m2	1,73400000	R$ 12,71	R$ 22,04
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,73400000	R$ 34,17	R$ 59,25
					TOTAL Serviço:	R$ 238,68
					VALOR:	R$ 238,68

6.1.4. S13128 DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00840	Divisória Naval (painel cego), e=35mm, com perfis em aço ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R$ 88,00	R$ 88,00
					TOTAL Serviço:	R$ 88,00
					VALOR:	R$ 88,00

6.2.1. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R$ 5,15	R$ 0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,13	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 23,16	R$ 2,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R$ 18,34	R$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 471,84	R$ 0,89
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R$ 386,95	R$ 4,64
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R$ 7,63	R$ 2,35
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R$ 95,46	R$ 11,64
					TOTAL Serviço:	R$ 19,52
					VALOR:	R$ 24,45

6.2.2. 93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R$ 5,15	R$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,13	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 0,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R$ 23,16	R$ 1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 18,34	R$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 471,84	R$ 0,89

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R$ 386,95	R$ 9,28
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 7,53	R$ 5,94
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R$ 95,46	R$ 20,42
					TOTAL Serviço:	R$ 36,53
					VALOR:	R$ 40,25

6.2.3. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 5,15	R$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,13	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 0,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R$ 23,16	R$ 1,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 18,34	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 471,84	R$ 0,89
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R$ 386,95	R$ 6,96
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R$ 7,63	R$ 3,73
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	R$ 95,46	R$ 15,65
					TOTAL Serviço:	R$ 27,23
					VALOR:	R$ 31,85

6.2.4. 93195 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R$ 5,15	R$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,13	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 0,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 23,16	R$ 1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 18,34	R$ 1,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 471,84	R$ 0,89

7.3. 100435 RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 16,94	R$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 18,01	R$ 0,23
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA "260" MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,89	R$ 51,89
				TOTAL Material:		R$ 51,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 18,34	R$ 3,30
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R$ 22,59	R$ 1,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,22
				VALOR:		R$ 57,65

7.4. S09753 CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ LARGURA = 22 CM, ESP. = 2 CM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,79000000	R$ 3,71	R$ 2,93
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10117	Chapim de granito cinza andorinha polido 22 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 87,16	R$ 87,16
				TOTAL Material:		R$ 87,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,79000000	R$ 18,16	R$ 14,35
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 14,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	R$ 466,41	R$ 0,93
				TOTAL Serviço:		R$ 0,93
				VALOR:		R$ 105,37

7.5. S08637 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,80000000	R$ 6,17	R$ 4,94
				TOTAL Material:		R$ 4,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01000000	R$ 511,20	R$ 5,11
S11640	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,35000000	R$ 106,98	R$ 37,44
				TOTAL Serviço:		R$ 42,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,60%	70,23%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R$ 47,49

7.6. 90441 FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,64700000	R$ 19,64	R$ 32,34
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,75000000	R$ 21,45	R$ 16,08
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 48,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	R$ 18,25	R$ 6,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39700000	R$ 27,09	R$ 64,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 71,77
				VALOR:		R$ 120,19

7.7. S02460 VIGOTA PRÉ-MOLDADA 0.10 X 0.20 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PERGOLADO (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,71	R$ 1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02444	Vigota pré-moldada em concreto armado 0.10 x 0.15 m	ORSE	m	1,00000000	R$ 14,54	R$ 14,54
				TOTAL Material:		R$ 14,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 15,44
				VALOR:		R$ 33,75

7.8. S00244 TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP=6MM, FORTLEV OU SIMILAR (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,69	R$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R$ 3,81	R$ 3,05
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 4,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07184S	Telha de fibra de vidro ondulada incolor, e = 0,6 mm, de "0,50 x 2,44" m	ORSE	m2	1,06000000	R$ 36,48	R$ 38,67
				TOTAL Material:		R$ 38,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	R$ 12,72	R$ 10,18
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 17,44
				VALOR:		R$ 60,64

7.9. S10215 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,20000000	R$ 3,69	R$ 4,43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R$ 3,81	R$ 4,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01974	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	ORSE	m	5,00000000	R$ 2,01	R$ 10,05
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R$ 13,64	R$ 2,73
I08876	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3.5cm	ORSE	m	3,33300000	R$ 8,69	R$ 28,96
					TOTAL Material:	R$ 41,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,20000000	R$ 18,16	R$ 21,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	R$ 12,72	R$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,05
					VALOR:	R$ 87,79

8.1. S04953 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,88	R$ 1,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07313S	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	R$ 16,67	R$ 8,34
					TOTAL Material:	R$ 8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,80
					VALOR:	R$ 20,45

8.2. S04888 PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 1,5 CM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	R$ 3,71	R$ 2,97
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,75000000	R$ 0,74	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 0,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	R$ 18,16	R$ 14,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	R$ 353,78	R$ 5,31
					TOTAL Serviço:	R$ 5,31
					VALOR:	R$ 23,37

8.3. S08953 IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) TIPO DENVERTEC 100 E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIÉSTER RESINADA, MALHA 2X2MM, REF.: DENVERTELA POLIÉSTER R OU SIMILAR (RESERVATÓRIO SUPERIOR E INFERIOR) (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,71	R$ 2,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,81	R$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09238	Argamassa polimérica Denvertec 100 ou similar	ORSE	kg	3,00000000	R$ 2,33	R$ 6,99
I09241	Tela de poliester 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R	ORSE	m2	1,05000000	R$ 2,43	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 9,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	R$ 18,16	R$ 12,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,72	R$ 8,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,61
					VALOR:	R$ 36,42

8.4. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R$ 4,68	R$ 1,21
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R$ 57,00	R$ 64,12
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R$ 22,18	R$ 13,64
					TOTAL Material:	R$ 78,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 19,14	R$ 3,67
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R$ 23,54	R$ 22,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,98
					VALOR:	R$ 104,95

8.5. 98567 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R$ 1,76	R$ 1,83
					TOTAL Material:	R$ 1,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89900000	R$ 23,16	R$ 20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R$ 18,34	R$ 3,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R$ 720,67	R$ 31,70
					TOTAL Serviço:	R$ 31,70
					VALOR:	R$ 57,68

8.6. 98564 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 8,82	R$ 9,26
					TOTAL Material:	R$ 9,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R$ 23,16	R$ 10,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 18,34	R$ 1,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R$ 720,67	R$ 18,01
					TOTAL Serviço:	R$ 18,01
					VALOR:	R$ 39,80

9.1.1. S03764 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,15000000	R$ 3,69	R$ 22,69
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 22,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01341S	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08*m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	3,36000000	R$ 42,07	R$ 141,36
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,67000000	R$ 37,88	R$ 25,38
I13330	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 100,00	R$ 100,00
I01807	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 129,92	R$ 129,92
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 12,80	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 396,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	6,15000000	R$ 18,16	R$ 111,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 111,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01769	Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	ORSE	un	1,00000000	R$ 249,82	R$ 249,82
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	ORSE	un	3,00000000	R$ 27,72	R$ 83,16
					TOTAL Serviço:	R$ 332,98
					VALOR:	R$ 864,27

9.1.2. COMP - 00/04 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.70 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (UND)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,14000000	R$ 3,69	R$ 22,66
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 22,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	3,36000000	R$ 42,07	R$ 141,36
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,67000000	R$ 37,88	R$ 25,38
I13330	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 100,00	R$ 100,00
I01806	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 119,14	R$ 119,14
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 14,23	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 386,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,14000000	R$ 17,44	R$ 107,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 107,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01769	Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	ORSE	un	1,00000000	R$ 249,82	R$ 249,82
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	ORSE	un	3,00000000	R$ 27,72	R$ 83,16
					TOTAL Serviço:	R$ 332,98
					VALOR:	R$ 848,88

9.1.3. COMP - 00/05 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 (UND)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,15000000	R$ 3,69	R$ 22,69
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 22,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	3,36000000	R$ 42,07	R$ 141,36
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,67000000	R$ 37,88	R$ 25,38
I13330	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 100,00	R$ 100,00
I01808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (160 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 182,34	R$ 182,34
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 14,23	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 449,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,15000000	R$ 17,44	R$ 107,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 107,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01769	Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	ORSE	un	1,00000000	R$ 249,82	R$ 249,82
S09076	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	ORSE	m2	0,64000000	R$ 101,47	R$ 64,94
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	ORSE	un	3,00000000	R$ 27,72	R$ 83,16
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 215,79	R$ 431,58
					TOTAL Serviço:	R$ 829,50

VALOR:	R$ 1.408,81

9.1.4. S08106 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,60 X 2,10 M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	4,75000000	R$ 3,69	R$ 17,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,75000000	R$ 3,81	R$ 18,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 35,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11451S	Dobradica tipo vai-e-vem em aco/ferro tamanho 3", galvanizado, com parafusos	ORSE	un	6,00000000	R$ 101,29	R$ 607,74
I01807	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	2,00000000	R$ 129,92	R$ 259,84
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,00400000	R$ 12,80	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 867,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	4,75000000	R$ 18,16	R$ 86,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,75000000	R$ 12,72	R$ 60,42
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 146,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01000000	R$ 466,41	R$ 4,66
S01770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	ORSE	m	5,80000000	R$ 48,43	R$ 280,89
					TOTAL Serviço:	R$ 285,55

VALOR:	R$ 1.335,49

9.1.5. S07788 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.60 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,15000000	R$ 3,69	R$ 22,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,81	R$ 7,62
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 30,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03380	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 54,07	R$ 54,07
I01341S	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08*m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	2,60000000	R$ 42,07	R$ 109,38
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,50000000	R$ 37,88	R$ 18,94
I03378	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, incluisve parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	ORSE	un	3,00000000	R$ 155,32	R$ 465,96
I03379	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	ORSE	un	1,00000000	R$ 57,09	R$ 57,09
I03381	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	ORSE	un	2,00000000	R$ 7,82	R$ 15,64
I05020S	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solico (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	ORSE	un	1,00000000	R$ 124,51	R$ 124,51
					TOTAL Material:	R$ 845,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	6,15000000	R$ 18,16	R$ 111,68

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R$ 12,72	R$ 25,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 137,12

VALOR:	R$ 1.013,02

9.1.6. S02308 PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1 - COR BRONZE PALM SPRINGS (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,88	R$ 1,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,50	R$ 0,20
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R$ 21,62	R$ 3,89
					TOTAL Material:	R$ 4,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,80

VALOR:	R$ 16,20

9.2.1. MERC01/01 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSIVE VIDROS, FECHOS, FECHADURAS E TODOS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC01/01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSIVE VIDROS, FECHOS, FECHADURAS E TODOS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO		M²	1,00000000	R$ 601,22	R$ 601,22
					TOTAL Material:	R$ 601,22

VALOR:	R$ 601,22

9.2.2. S11946 PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO,COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,71	R$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12795	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R$ 162,34	R$ 162,34
					TOTAL Material:	R$ 162,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R$ 466,41	R$ 1,40

TOTAL Serviço:	R$ 1,40
VALOR:	**R$ 202,14**

9.2.3. 102162 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	R$ 2,03	R$ 12,95
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	R$ 7,84	R$ 57,13
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 80,25	R$ 80,25
					TOTAL Material:	R$ 150,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	R$ 18,34	R$ 13,95
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R$ 18,79	R$ 14,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,66

VALOR:	**R$ 178,99**

9.2.4. 99841 GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	1,40000000	R$ 8,34	R$ 11,67
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00300000	R$ 29,94	R$ 0,08
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R$ 1,67	R$ 5,56
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	5,00000000	R$ 0,31	R$ 1,55
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	3,40900000	R$ 22,90	R$ 78,06
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,14900000	R$ 7,84	R$ 24,68
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,85500000	R$ 17,01	R$ 14,54
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	0,99800000	R$ 384,22	R$ 383,45
					TOTAL Material:	R$ 519,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75400000	R$ 18,84	R$ 51,88
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35300000	R$ 24,76	R$ 83,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 134,90

VALOR:	**R$ 654,49**

9.2.5. S09074 BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09360	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	ORSE	m2	1,00000000	R$ 476,01	R$ 476,01
					TOTAL Material:	R$ 476,01

VALOR:	**R$ 476,01**

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	ORSE	3023/05	111,93%	70,07%	05/2023
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

9.3.1. COMP - 00/07 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08809	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	ORSE	kg	5,66000000	R$ 5,59	R$ 31,64
I08800	Barra chata de ferro 2.1/2" x 5/16" (3,96 kg/m)	ORSE	kg	12,57000000	R$ 5,59	R$ 70,27
I08805	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	ORSE	kg	1,50000000	R$ 5,59	R$ 8,39
I03505	Barra redonda de aço mecanico laminado 1" (3,98 kg/m)	ORSE	kg	26,55000000	R$ 10,66	R$ 283,02
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	m2	2,13000000	R$ 234,27	R$ 499,00
I03664	Chapa aço fina preta lisa nº14, e=2,00mm (16,0 kg/m2)	ORSE	m2	0,79000000	R$ 100,68	R$ 79,54
I00864	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda eletrica)	ORSE	kg	1,52000000	R$ 24,92	R$ 37,88
					TOTAL Material:	R$ 1.009,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,76	R$ 24,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000000	R$ 18,34	R$ 19,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08495	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	ORSE	un	1,06000000	R$ 4,29	R$ 4,55
S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
S08501	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	ORSE	un	0,53000000	R$ 18,21	R$ 9,65
					TOTAL Serviço:	R$ 37,29

VALOR:	**R$ 1.091,23**

9.3.2. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/ 2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 388,71	R$ 388,71
					TOTAL Material:	R$ 388,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R$ 23,16	R$ 10,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R$ 18,34	R$ 4,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R$ 575,92	R$ 6,91
					TOTAL Serviço:	R$ 6,91

VALOR:	**R$ 410,39**

9.3.3. COMP - 00/08 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico CREA 020250670-3

I09357	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	ORSE	m2	1,00000000	R$ 534,75	R$ 534,75
					TOTAL Material:	R$ 534,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,84	R$ 18,84
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,76	R$ 24,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,60
					VALOR:	R$ 578,35

9.3.4. COMP - 00/09 JANELA EM FERRO COM BARRAS VERTICAIS DE 1" COM 10CM DE ESPAÇAMENTO, APARELHADA NA COR PRETA. (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03505	Barra redonda de aço mecanico laminado 1" (3,98 kg/m)	ORSE	kg	36,49700000	R$ 10,66	R$ 389,06
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	R$ 6,34	R$ 47,83
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	R$ 29,94	R$ 3,44
					TOTAL Material:	R$ 440,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	R$ 18,84	R$ 131,22
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	R$ 24,76	R$ 209,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 341,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R$ 591,54	R$ 4,73
					TOTAL Serviço:	R$ 4,73
					VALOR:	R$ 786,22

9.3.5. S09035 GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS (M²)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,71	R$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09327	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	ORSE	pç	0,16460000	R$ 1.432,62	R$ 235,81
					TOTAL Material:	R$ 235,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,88
					VALOR:	R$ 274,21

9.3.6. S11955 PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,71	R$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12806	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com pefis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	ORSE	m2	1,00000000	R$ 280,00	R$ 280,00
					TOTAL Material:	R$ 280,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	R$ 466,41	R$ 13,99
					TOTAL Serviço:	R$ 13,99
					VALOR:	R$ 332,39

9.3.7. I01276 KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO, INCLUSO: FERRAGENS (VIGA U, ROLDANAS COM PINO, CABO DE AÇO, CHAPA E MONTANTE, ETC.) E MOTOR PPA 1/4 CV - 220V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01276	Kit de automatização de portão, incluso: ferragens (viga U, roldanas com pino, cabo de aço, chapa e montante, etc.) e motor PPA 1/4 CV - 220V	ORSE	un	1,00000000	R$ 939,43	R$ 939,43
					TOTAL Material:	R$ 939,43
					VALOR:	R$ 939,43

9.3.8. COMP - 00/10 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00900000	R$ 90,00	R$ 0,81
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	43,25000000	R$ 9,50	R$ 410,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,80000000	R$ 0,70	R$ 1,96
I09171	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	ORSE	cj	9,00000000	R$ 3,32	R$ 29,88
					TOTAL Material:	R$ 443,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,16	R$ 23,16
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,76	R$ 49,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 18,34	R$ 22,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 94,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
					TOTAL Serviço:	R$ 23,09

VALOR:	R$ 561,31

9.3.9. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R$ 13,36	R$ 0,34
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R$ 21,62	R$ 5,51
					TOTAL Material:	R$ 5,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R$ 24,40	R$ 33,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,08

VALOR:	R$ 38,93

10.1.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 23,16	R$ 1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 18,34	R$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 552,93	R$ 2,04
					TOTAL Serviço:	R$ 2,04

VALOR:	R$ 4,07

10.1.2. 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R$ 14,85	R$ 2,06
					TOTAL Material:	R$ 2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 23,16	R$ 15,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 18,34	R$ 12,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R$ 612,06	R$ 19,21
					TOTAL Serviço:	R$ 19,21

VALOR:	R$ 49,44

10.1.3. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPES SURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R$ 23,16	R$ 10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 18,34	R$ 3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 612,06	R$ 23,01
					TOTAL Serviço:	R$ 23,01

VALOR:	R$ 37,02

10.1.4. S09716 CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1", BOLEADO, PARA ARREMATES EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,71	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10076	Cantoneira para azulejo 1" x 1", boleado	ORSE	m	1,00000000	R$ 9,05	R$ 9,05
					TOTAL Material:	R$ 9,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,63

VALOR:	R$ 13,42

10.1.5. S11088 PERFIL ALUMÍNIO "U" 22,0MM X 1,90MM X 0,320KG/M (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,63	R$ 1,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11952	Perfil Aluminio, "U" 22,00mm x 1,90mm x 0,320kg/m	ORSE	m	1,00000000	R$ 7,22	R$ 7,22
					TOTAL Material:	R$ 7,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44

VALOR:	R$ 26,39

10.2.1. S13430 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,71	R$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33000000	R$ 3,81	R$ 1,26
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I14159	Porcelanato 19 x 90 cm, linha bali camel ex, Eliane ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 60,74	R$ 63,78
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	R$ 2,13	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 64,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,33000000	R$ 12,72	R$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	8,00000000	R$ 0,88	R$ 7,04
					TOTAL Serviço:	R$ 7,04
					VALOR:	R$ 85,83

10.2.2. COMP - 00/02 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,71	R$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33000000	R$ 3,81	R$ 1,26
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	CERÂMICA 10 X 10 CM, PEI-3, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH OU SIMILAR	COTAÇÃO	M²	1,05000000	R$ 44,83	R$ 47,07
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	R$ 2,13	R$ 1,41
					TOTAL Material:	R$ 48,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 17,44	R$ 6,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,33000000	R$ 12,89	R$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 0,88	R$ 3,52
					TOTAL Serviço:	R$ 3,52
					VALOR:	R$ 65,97

10.2.3. S10615 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 33,5 X 45 CM, ELIANE, LINHA FORMA BRANCO AC, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R$ 3,71	R$ 2,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R$ 3,81	R$ 1,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 30,00	R$ 31,50
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,35000000	R$ 2,13	R$ 0,75
					TOTAL Material:	R$ 32,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R$ 18,16	R$ 9,99

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45000000	R$ 12,72	R$ 5,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 0,57	R$ 2,28
					TOTAL Serviço:	R$ 2,28
					VALOR:	R$ 53,99

10.2.4. S11179 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,71	R$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R$ 3,81	R$ 1,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12023	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 17,60	R$ 18,48
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	kg	0,66000000	R$ 60,15	R$ 39,70
					TOTAL Material:	R$ 58,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,34000000	R$ 12,72	R$ 4,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 0,88	R$ 3,52
					TOTAL Serviço:	R$ 3,52
					VALOR:	R$ 76,06

10.3.1. MERC. PAINEL ACUSTICO 500X500X50 (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC.	PAINEL ACUSTICO 500X500X50		UN	1,00000000	R$ 229,90	R$ 229,90
					TOTAL OUTROS:	R$ 229,90
					VALOR:	R$ 229,90

10.3.2. MERC. PAINEL ACUSTICO 1200X2700X50 (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC.	PAINEL ACUSTICO 1200X2700X50		UN	1,00000000	R$ 992,10	R$ 992,10
					TOTAL OUTROS:	R$ 992,10
					VALOR:	R$ 992,10

10.3.3. 00039719 ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL (L)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	SINAPI	L	1,00000000	R$ 83,97	R$ 83,97

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

TOTAL Material:	R$ 83,97
VALOR:	R$ 83,97

10.4.1. MERC02/05 FORRO NUVEM QUADRADA 1.20 X 1.20 (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS						
MERC02/05	FORRO NUVEM QUADRADA 1.20 X 1.20		UN	1,00000000	R$ 1.836,00	R$ 1.836,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.836,00
					VALOR:	R$ 1.836,00

10.4.2. COMP - 00/06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO WHITE CINE AE IR25 (0.620X1.245X25MM) (M²)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I02651	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,50000000	R$ 22,94	R$ 11,47
INS-06155505	FORRO WHITE CINE AE IR25 (0.620X1.245X25MM)	Composições	M²	1,00000000	R$ 89,51	R$ 89,51
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	8,00000000	R$ 0,58	R$ 4,64
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	SINAPI	M	1,24000000	R$ 3,96	R$ 4,91
00039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	SINAPI	M	2,50000000	R$ 3,85	R$ 9,63
					TOTAL Material:	R$ 120,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99900000	R$ 17,52	R$ 17,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,50
					VALOR:	R$ 137,66

10.4.3. S05045 FORRO DE PVC, EM PLACA 1,25X0,625M, COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, INSTALADO (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I04949	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	ORSE	m2	1,10000000	R$ 118,33	R$ 130,16
					TOTAL Material:	R$ 130,16
					VALOR:	R$ 130,16

11.1.1. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R$ 1,58	R$ 1,78
					TOTAL Material:	R$ 1,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R$ 23,16	R$ 0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R$ 18,34	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 1,99

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

11.1.2. S11380 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)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,63	R$ 1,82
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,82
Material						
I12236	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
					TOTAL Material:	R$ 0,86
Mão de Obra						
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,08
					VALOR:	R$ 11,76

11.1.3. S02169 LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO, FCK=13,5 MPA,LANÇADO E ADENSADO (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,71	R$ 11,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,81	R$ 11,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 22,56
Mão de Obra						
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,00000000	R$ 18,16	R$ 54,48
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R$ 12,72	R$ 38,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 92,64
Serviço						
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00000000	R$ 461,12	R$ 461,12
					TOTAL Serviço:	R$ 461,12
					VALOR:	R$ 576,32

11.1.4. 87702 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R$ 23,16	R$ 6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R$ 18,34	R$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,63
Serviço						
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06610000	R$ 641,80	R$ 42,42
					TOTAL Serviço:	R$ 42,42
					VALOR:	R$ 52,05

11.2.1. S07767 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)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R$ 3,71	R$ 2,04

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R$ 3,81	R$ 1,71
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07403	Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato) ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 100,00	R$ 105,00
I07404	Rejunte com argamassa epóxi p/revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais, Kit Epóxi Fino Toque, Portokoll ou similar	ORSE	kg	0,11000000	R$ 26,27	R$ 2,89
					TOTAL Material:	R$ 107,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R$ 18,16	R$ 9,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45000000	R$ 12,72	R$ 5,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 1,80	R$ 7,20
					TOTAL Serviço:	R$ 7,20
					VALOR:	R$ 134,55

11.2.2. S07767 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 (RODAPÉ H=10CM) (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R$ 3,71	R$ 2,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R$ 3,81	R$ 1,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07403	Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato) ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 100,00	R$ 105,00
I07404	Rejunte com argamassa epóxi p/revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais, Kit Epóxi Fino Toque, Portokoll ou similar	ORSE	kg	0,11000000	R$ 26,27	R$ 2,89
					TOTAL Material:	R$ 107,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R$ 18,16	R$ 9,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45000000	R$ 12,72	R$ 5,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 1,80	R$ 7,20
					TOTAL Serviço:	R$ 7,20
					VALOR:	R$ 134,55

11.2.3. S07285 SOLEIRA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, L = 15 CM, E = 2 CM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,71	R$ 2,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06853	Soleira granito branco fortaleza polido 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 100,00	R$ 100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	75,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

				TOTAL Material:		R$ 100,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 18,16	R$ 10,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimanto e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	R$ 353,78	R$ 0,71
					TOTAL Serviço:	R$ 0,71
					VALOR:	R$ 113,84

11.3.1. S11461 PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO VIBROPRENSADO, 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10579	Encargos Complementares - Calceteiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,81	R$ 2,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,01080000	R$ 93,00	R$ 1,00
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,08000000	R$ 61,59	R$ 4,93
I12397	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, colorido, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 8cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	ORSE	m2	1,05000000	R$ 50,00	R$ 52,50
					TOTAL Material:	R$ 58,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04759S	Calceteiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R$ 12,72	R$ 7,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11449	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,00720000	R$ 8,18	R$ 0,06
S11450	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	ORSE	m2	1,00000000	R$ 2,05	R$ 2,05
					TOTAL Serviço:	R$ 2,11
					VALOR:	R$ 81,45

11.3.2. S04555 MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,71	R$ 0,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,81	R$ 1,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01611	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	ORSE	m	1,00000000	R$ 14,60	R$ 14,60
					TOTAL Material:	R$ 14,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,18000000	R$ 18,16	R$ 3,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,36000000	R$ 12,72	R$ 4,58

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

				TOTAL Mão de Obra:		R$ 7,85
Serviço						
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	R$ 466,41	R$ 0,47
					TOTAL Serviço:	R$ 0,47
					VALOR:	R$ 24,96

11.3.3. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário						
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 5,80	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,04
Material						
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	R$ 265,76	R$ 23,26
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R$ 6,60	R$ 26,40
					TOTAL Material:	R$ 49,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R$ 23,16	R$ 2,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	R$ 18,34	R$ 0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,44
					VALOR:	R$ 53,14

11.3.4. S03644 ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL (CALÇADA E RAMPA) (M2)

Encargos Complementares						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,71	R$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	R$ 3,81	R$ 1,33
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,81
Mão de Obra						
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	R$ 12,72	R$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,71
					VALOR:	R$ 14,52

11.3.5. 87262 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)

Material						
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 1,58	R$ 14,42
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R$ 100,00	R$ 108,64
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 3,03	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 123,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	76,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R$ 23,05	R$ 18,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 18,34	R$ 3,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,30
					VALOR:	R$ 145,78

11.3.6. S07653 PISO EM GRANITO BRANCO SIENA, ESP= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (M2)

Encargos Complementares						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,64000000	R$ 3,71	R$ 2,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,59000000	R$ 3,81	R$ 2,25
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,62
Material						
I01380S	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 3,25	R$ 0,98
I07119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,05000000	R$ 361,65	R$ 379,73
					TOTAL Material:	R$ 380,71
Mão de Obra						
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,64000000	R$ 18,16	R$ 11,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,59000000	R$ 12,72	R$ 7,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,12
Serviço						
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,50000000	R$ 0,88	R$ 3,96
					TOTAL Serviço:	R$ 3,96
					VALOR:	R$ 408,41

12.1. S08624 EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01 (M2)

Encargos Complementares						
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	R$ 3,88	R$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R$ 3,81	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,31
Material						
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R$ 0,50	R$ 0,25
I01602	Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	R$ 4,09	R$ 2,94
					TOTAL Material:	R$ 3,19
Mão de Obra						
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,35000000	R$ 18,16	R$ 6,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,25000000	R$ 12,72	R$ 3,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,54
					VALOR:	R$ 15,04

12.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material						
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 4,29	R$ 0,71

				TOTAL Material:	R$ 0,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 24,40	R$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 18,34	R$ 0,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,02
				VALOR:		R$ 2,73

12.3. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (BRANCO GELO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 16,84	R$ 3,84
				TOTAL Material:		R$ 3,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 24,40	R$ 3,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 18,34	R$ 0,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,96
				VALOR:		R$ 8,80

12.4. S03724 DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACIONAMENTOS, FAIXAS DE PEDRESTRES, ETC.) (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02926	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	ORSE	m2	1,00000000	R$ 11,63	R$ 11,63
				TOTAL Serviço:		R$ 11,63
				VALOR:		R$ 11,63

12.5. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (BRONZE PALM SPRINGS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 16,84	R$ 3,84
				TOTAL Material:		R$ 3,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 24,40	R$ 3,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 18,34	R$ 0,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,96
				VALOR:		R$ 8,80

12.6. S02304 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,19000000	R$ 3,88	R$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,81	R$ 0,38
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 1,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,25000000	R$ 0,50	R$ 0,13
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	R$ 9,08	R$ 0,82
				TOTAL Material:		R$ 0,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,19000000	R$ 18,16	R$ 3,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,72	R$ 1,27
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 4,72
				VALOR:		R$ 6,79

12.7. S02306 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,88	R$ 1,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	R$ 3,81	R$ 0,72
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,27
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	R$ 1,52	R$ 0,46
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R$ 21,62	R$ 3,89
				TOTAL Material:		R$ 4,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19000000	R$ 12,72	R$ 2,42
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 9,68
				VALOR:		R$ 16,30

12.8. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,51	R$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R$ 1,52	R$ 2,03
				TOTAL Material:		R$ 2,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R$ 24,40	R$ 18,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R$ 18,34	R$ 4,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 22,63
				VALOR:		R$ 24,70

12.9. S02298 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 LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	ORSE	m2	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65
S02285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	m2	1,00000000	R$ 14,12	R$ 14,12
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,24	R$ 7,24

TOTAL Serviço:	R$ 34,01
VALOR:	**R$ 34,01**

12.10. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R$ 4,01	R$ 4,44
					TOTAL Material:	R$ 4,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R$ 24,40	R$ 3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R$ 18,34	R$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,70

VALOR:	**R$ 9,14**

12.11. S02288 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÕS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - CINZA CLARO - COBOGÓS (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,88	R$ 1,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,18000000	R$ 22,00	R$ 3,96
					TOTAL Material:	R$ 3,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,80

VALOR:	**R$ 16,07**

12.12. S02296 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	ORSE	m2	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	R$ 16,07	R$ 16,07
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,24	R$ 7,24
					TOTAL Serviço:	R$ 35,96

VALOR:	**R$ 35,96**

12.13. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 3,98	R$ 0,03
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 4,29	R$ 0,68
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 11,29	R$ 4,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023	BDI : 20,11%
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL		
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R$ 5,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 24,40	R$ 6,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 18,34	R$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,81

VALOR:	**R$ 14,34**

13.1.1. 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,64	R$ 1,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,02	R$ 22,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,41	R$ 0,41
					TOTAL Serviço:	R$ 0,41

VALOR:	**R$ 27,09**

13.1.2. 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,64	R$ 1,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,34	R$ 13,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 18,25

13.1.3. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,62	R$ 0,62
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 32,27	R$ 0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 0,97	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 36,57	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 1,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 18,25	R$ 1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 27,09	R$ 2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,27
					VALOR:	R$ 5,36

13.1.4. 94703 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,69	R$ 8,69
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R$ 10,53	R$ 0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 0,97	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 36,57	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 18,25	R$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 27,09	R$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,16
					VALOR:	R$ 15,74

13.1.5. S01043 ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 60MM X 2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	R$ 3,74	R$ 1,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	R$ 3,81	R$ 1,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00113S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 60 mm x 2",para agua fria	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,49	R$ 7,49
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01900000	R$ 44,03	R$ 0,84

I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,00700000	R$ 42,40	R$ 0,30
					TOTAL Material:	R$ 6,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	R$ 18,16	R$ 5,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,28000000	R$ 12,72	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,64
					VALOR:	R$ 19,39

13.1.6. 94662 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,14	R$ 3,14
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	R$ 10,53	R$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 0,97	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R$ 36,57	R$ 0,65
					TOTAL Material:	R$ 4,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 18,25	R$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 27,09	R$ 3,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,16
					VALOR:	R$ 9,70

13.1.7. S00817 BÓIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,66	R$ 3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00392S	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,93	R$ 1,86
I02600	Bóia elétrica para reservatório inferior	ORSE	un	1,00000000	R$ 22,80	R$ 22,80
I11891S	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	m	8,00000000	R$ 2,85	R$ 22,80
I01670S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto	ORSE	un	2,00000000	R$ 1,37	R$ 2,74
I02673S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	ORSE	m	4,00000000	R$ 2,32	R$ 9,28
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	4,00000000	R$ 0,58	R$ 2,32
					TOTAL Material:	R$ 61,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,88
					VALOR:	R$ 100,15

13.1.8. 102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,27	R$ 31,27
					TOTAL Material:	R$ 31,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 19,19	R$ 12,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 28,21	R$ 17,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,99
					VALOR:	R$ 61,26

13.1.9. 94798 TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R$ 6,61	R$ 0,05
00011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,54	R$ 51,54
					TOTAL Material:	R$ 51,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34900000	R$ 18,25	R$ 6,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34900000	R$ 27,09	R$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,81
					VALOR:	R$ 67,40

13.1.10. 95676 CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,41	R$ 51,41
					TOTAL Material:	R$ 51,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21690000	R$ 18,25	R$ 3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21690000	R$ 27,09	R$ 5,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,82
					VALOR:	R$ 61,23

13.1.11. 95674 HIDRÔMETRO DN 20 (¾), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	R$ 6,61	R$ 0,10
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 60,04	R$ 60,04
					TOTAL Material:	R$ 60,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	76,67%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	76,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 18,25	R$ 8,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 27,09	R$ 12,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,60
					VALOR:	R$ 80,74

13.1.12. 96846 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00270000	R$ 6,61	R$ 0,01
00038927	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,09	R$ 10,09
					TOTAL Material:	R$ 10,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25910000	R$ 18,25	R$ 4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38870000	R$ 27,09	R$ 10,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,24
					VALOR:	R$ 25,34

13.1.13. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 32,27	R$ 0,22
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 0,97	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 36,57	R$ 0,29
					TOTAL Material:	R$ 1,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 18,25	R$ 2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 27,09	R$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,88
					VALOR:	R$ 7,93

13.1.14. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 32,27	R$ 0,30
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,70	R$ 1,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R$ 0,97	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 36,57	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 2,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 18,25	R$ 3,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 27,09	R$ 4,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,20
					VALOR:	R$ 10,63

13.1.15. S01137 JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	R$ 3,74	R$ 1,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	R$ 3,81	R$ 1,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01000000	R$ 44,03	R$ 0,44
I03535S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,96	R$ 3,96
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R$ 42,40	R$ 0,17
					TOTAL Material:	R$ 4,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	R$ 18,16	R$ 5,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,28000000	R$ 12,72	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,64
					VALOR:	R$ 15,33

13.1.16. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 32,27	R$ 0,53
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,52	R$ 3,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 0,97	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 36,57	R$ 0,80
					TOTAL Material:	R$ 4,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 18,25	R$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 27,09	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,75
					VALOR:	R$ 10,61

13.1.17. 89513 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	R$ 32,27	R$ 0,83
00003511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 60,24	R$ 60,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	R$ 0,97	R$ 0,02

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 36,57	R$ 1,82
					TOTAL Material:	R$ 82,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R$ 18,25	R$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R$ 27,09	R$ 5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,37
					VALOR:	R$ 71,28

13.1.18. 89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 32,27	R$ 0,30
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,92	R$ 2,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 0,97	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 36,57	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 3,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 18,25	R$ 2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 27,09	R$ 4,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,34
					VALOR:	R$ 10,99

13.1.19. 89530 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 32,27	R$ 0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R$ 0,97	R$ 0,01
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,70	R$ 8,70
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 36,57	R$ 0,29
					TOTAL Material:	R$ 9,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R$ 18,25	R$ 0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R$ 27,09	R$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,12
					VALOR:	R$ 11,34

13.1.20. 89814 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,29	R$ 2,58

00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,19	R$ 7,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 13,32	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 10,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R$ 18,25	R$ 0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R$ 27,09	R$ 0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,02
					VALOR:	R$ 11,45

13.1.21. S01152 LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,74	R$ 0,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,81	R$ 0,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01000000	R$ 44,03	R$ 0,44
I03852S	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,85	R$ 2,85
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01400000	R$ 42,40	R$ 0,59
					TOTAL Material:	R$ 3,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	R$ 18,16	R$ 2,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	R$ 12,72	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,32
					VALOR:	R$ 9,25

13.1.22. S01151 LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,74	R$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,81	R$ 0,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00700000	R$ 44,03	R$ 0,31
I03903S	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	R$ 42,40	R$ 0,47
					TOTAL Material:	R$ 2,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,09000000	R$ 18,16	R$ 1,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R$ 12,72	R$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,77
					VALOR:	R$ 5,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

13.1.23. S01074 BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DIAM=50 X 40 MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,74	R$ 0,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,81	R$ 0,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01200000	R$ 44,03	R$ 0,53
I00819S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,45	R$ 2,45
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02000000	R$ 42,40	R$ 0,85
					TOTAL Material:	R$ 3,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	R$ 18,16	R$ 2,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	R$ 12,72	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,32
					VALOR:	R$ 9,20

13.1.24. S01160 LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,74	R$ 0,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,81	R$ 0,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	R$ 44,03	R$ 0,40
I03872S	Luva de reducao soldavel, pvc, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,55	R$ 3,55
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01300000	R$ 42,40	R$ 0,55
					TOTAL Material:	R$ 4,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	R$ 18,16	R$ 2,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	R$ 12,72	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,32
					VALOR:	R$ 9,87

13.1.25. S01159 LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,74	R$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,81	R$ 0,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	R$ 44,03	R$ 0,26
I03869S	Luva de reducao soldavel, pvc, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,08	R$ 2,08
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	R$ 42,40	R$ 0,42

				TOTAL Material:	R$ 2,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,09000000	R$ 18,16	R$ 1,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R$ 12,72	R$ 1,14
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 2,77
				VALOR:		R$ 6,21

13.1.26. S01161 LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,74	R$ 0,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,81	R$ 0,53
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 1,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01400000	R$ 44,03	R$ 0,62
I03850S	Luva de reducao soldavel, pvc, 60 mm x 50 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,20	R$ 8,20
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02000000	R$ 42,40	R$ 0,85
				TOTAL Material:		R$ 9,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	R$ 18,16	R$ 2,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	R$ 12,72	R$ 1,78
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 4,32
				VALOR:		R$ 15,04

13.1.27. S09500 REGISTRO GAVETA C/CANOPLA CROMADA, 3/4", LINHA LINK, DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,80000000	R$ 3,74	R$ 2,99
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54000000	R$ 3,81	R$ 2,06
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09831	Acabamento para registro, linha Link - ref. 4900.C.PQ.LNK, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 42,65	R$ 42,65
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,20000000	R$ 0,13	R$ 0,16
I08687	Registro gaveta, base (sem acabamento), d= 20mm (3/4") ref.4509, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 28,52	R$ 28,52
				TOTAL Material:		R$ 71,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,80000000	R$ 18,16	R$ 14,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,54000000	R$ 12,72	R$ 6,87
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 21,40
				VALOR:		R$ 97,78

13.1.28. S03201 REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC C/BORBOLETA, D = 3/4" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,93%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,74	R$ 1,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,02
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,20000000	R$ 0,13	R$ 0,16
I06031S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,82	R$ 8,82
				TOTAL Material:		R$ 8,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 12,35
				VALOR:		R$ 24,35

13.1.29. 90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 6,61	R$ 0,07
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,20	R$ 10,20
				TOTAL Material:		R$ 10,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 18,25	R$ 2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 27,09	R$ 2,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,99
				VALOR:		R$ 15,26

13.1.30. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R$ 6,61	R$ 0,15
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,04	R$ 11,04
				TOTAL Material:		R$ 11,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14997000	R$ 18,25	R$ 2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28999990	R$ 27,09	R$ 7,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,58
				VALOR:		R$ 21,77

13.1.31. S07594 TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,74	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,81	R$ 0,27

		TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R$ 44,03	R$ 0,35
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	R$ 42,40	R$ 0,47
I03770	Terminal de ventilação pvc rígido d= 75mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 9,66	R$ 9,66
					TOTAL Material:	R$ 10,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,07000000	R$ 18,16	R$ 1,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	R$ 12,72	R$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,16
					VALOR:	R$ 13,17

13.1.32. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 32,27	R$ 0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R$ 0,97	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 36,57	R$ 0,43
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
					TOTAL Material:	R$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 18,25	R$ 3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 27,09	R$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,17
					VALOR:	R$ 10,83

13.1.33. 89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 32,27	R$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06050000	R$ 0,97	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 36,57	R$ 0,60
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,66	R$ 2,66
					TOTAL Material:	R$ 3,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R$ 18,25	R$ 4,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R$ 27,09	R$ 6,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,94
					VALOR:	R$ 14,70

13.1.34. S01170 TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,60%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,74	R$ 1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R$ 44,03	R$ 0,66
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	R$ 42,40	R$ 0,25
I07141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,18	R$ 6,18
					TOTAL Material:	R$ 7,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	R$ 18,62

13.1.35. 00007094 TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007094	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,84	R$ 8,84
					TOTAL Material:	R$ 8,84
					VALOR:	R$ 8,84

13.1.36. S01171 TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,74	R$ 1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02100000	R$ 44,03	R$ 0,92
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00900000	R$ 42,40	R$ 0,38
I07142S	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,46	R$ 6,46
					TOTAL Material:	R$ 7,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	R$ 19,29

13.1.37. S01172 TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 60MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,74	R$ 1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02900000	R$ 44,03	R$ 1,28
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	R$ 42,40	R$ 0,47
I07143S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R$ 20,76	R$ 20,76
					TOTAL Material:	R$ 22,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	R$ 34,04

13.1.38. S01173 TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,45000000	R$ 3,74	R$ 1,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R$ 3,81	R$ 1,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R$ 44,03	R$ 1,72
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01500000	R$ 42,40	R$ 0,64
I07144S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R$ 38,50	R$ 38,50
					TOTAL Material:	R$ 40,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,45000000	R$ 18,16	R$ 8,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45000000	R$ 12,72	R$ 5,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,89
					VALOR:	R$ 58,14

13.1.39. S01295 JUNÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 - REV01 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	R$ 3,74	R$ 0,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R$ 3,81	R$ 0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,50000000	R$ 0,13	R$ 0,20
I01263	Juncao pvc rigido roscavel d=1 "	ORSE	un	1,00000000	R$ 10,15	R$ 10,15
					TOTAL Material:	R$ 10,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	R$ 18,16	R$ 4,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	R$ 12,72	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,11
					VALOR:	R$ 19,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

13.1.40. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R$ 0,97	R$ 0,08
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,93	R$ 3,07
					TOTAL Material:	R$ 3,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRC HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 18,25	R$ 6,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICC COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 27,09	R$ 10,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,22
					VALOR:	R$ 20,37

13.1.41. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R$ 0,97	R$ 0,10
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 6,32	R$ 6,63
					TOTAL Material:	R$ 6,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRC HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 18,25	R$ 8,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICC COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 27,09	R$ 12,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,53
					VALOR:	R$ 27,26

13.1.42. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R$ 0,97	R$ 0,00
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 9,92	R$ 10,40
					TOTAL Material:	R$ 10,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRC HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R$ 18,25	R$ 0,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICC COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R$ 27,09	R$ 0,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,27
					VALOR:	R$ 11,67

13.1.43. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 0,97	R$ 0,00
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 10,89	R$ 11,42
					TOTAL Material:	R$ 11,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 18,25	R$ 0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 27,09	R$ 0,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,54
				VALOR:		R$ 12,96

13.1.44. 89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R$ 0,97	R$ 0,00
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 17,92	R$ 18,80
				TOTAL Material:		R$ 18,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 18,25	R$ 0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 27,09	R$ 1,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,81
				VALOR:		R$ 20,61

13.1.45. S01033 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM PARA ÁGUA DN 75 MM (2 1/2") (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,41000000	R$ 3,74	R$ 1,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,41000000	R$ 3,81	R$ 1,56
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00220000	R$ 44,03	R$ 0,10
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00080000	R$ 42,40	R$ 0,03
I09871S	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	R$ 28,22	R$ 28,50
				TOTAL Material:		R$ 28,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,41000000	R$ 18,16	R$ 7,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,41000000	R$ 12,72	R$ 5,22
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 12,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02485	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 2 1/2"a 4"	ORSE	m	1,01000000	R$ 13,40	R$ 13,53
S02478	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 2 1/2" a 4"	ORSE	m	1,01000000	R$ 9,61	R$ 9,71
				TOTAL Serviço:		R$ 23,24
				VALOR:		R$ 67,63

13.1.46. MERC02/06 TANQUE DE POLIETILENO 5.000L FORT PLUS FORTLEV (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC02/06	TANQUE DE POLIETILENO 5.000L FORT PLUS FORTLEV		UN	1,00000000	R$ 3.031,90	R$ 3.031,90
				TOTAL OUTROS:		R$ 3.031,90
				VALOR:		R$ 3.031,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	75,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

13.2.1. 89810 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,29	R$ 4,58
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,84	R$ 5,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 13,32	R$ 1,53
				TOTAL Material:		R$ 11,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 18,25	R$ 3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 27,09	R$ 5,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,84
				VALOR:		R$ 21,79

13.2.2. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 32,27	R$ 0,31
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,49	R$ 1,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 0,97	R$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 36,57	R$ 0,54
				TOTAL Material:		R$ 2,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 18,25	R$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 27,09	R$ 3,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,75
				VALOR:		R$ 8,09

13.2.3. 89732 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,29	R$ 2,58
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,42	R$ 2,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 13,32	R$ 0,66
				TOTAL Material:		R$ 5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13780000	R$ 18,25	R$ 2,51

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 27,09	R$ 3,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,24
				VALOR:		R$ 11,90

13.2.4. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 6,61	R$ 0,07
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,05	R$ 8,05
					TOTAL Material:	R$ 8,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 18,25	R$ 2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 27,09	R$ 2,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,99
					VALOR:	R$ 13,11

13.2.5. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 32,27	R$ 0,31
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 0,97	R$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 36,57	R$ 0,54
					TOTAL Material:	R$ 2,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 18,25	R$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 27,09	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,75
					VALOR:	R$ 7,94

13.2.6. S01672 JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	R$ 3,74	R$ 1,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	R$ 3,81	R$ 1,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
I01188	Joelho 90° pvc rígido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,41	R$ 1,41
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02000000	R$ 38,61	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 2,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	R$ 18,16	R$ 5,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,28000000	R$ 12,72	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,64
					VALOR:	R$ 13,54

13.2.7. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,29	R$ 2,58
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,95	R$ 1,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 13,32	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 5,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 18,25	R$ 2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 27,09	R$ 3,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,24
					VALOR:	R$ 11,43

13.2.8. 89854 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 8,00	R$ 16,00
00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,58	R$ 38,58
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R$ 13,32	R$ 2,33
					TOTAL Material:	R$ 56,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	R$ 18,25	R$ 6,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	R$ 27,09	R$ 9,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,33
					VALOR:	R$ 73,24

13.2.9. 89744 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,29	R$ 4,58
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,31	R$ 5,31
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 13,32	R$ 1,53
					TOTAL Material:	R$ 11,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 18,25	R$ 3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 27,09	R$ 5,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,72
				VALOR:		R$ 20,14

13.2.10. 89811 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,29	R$ 4,58
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,91	R$ 14,91
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 13,32	R$ 1,53
				TOTAL Material:		R$ 21,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 18,25	R$ 3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 27,09	R$ 5,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,84
				VALOR:		R$ 30,86

13.2.11. S01548 CURVA 90° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	R$ 3,74	R$ 0,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R$ 3,81	R$ 0,88
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 1,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	R$ 44,03	R$ 2,20
I01970S	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 37,05	R$ 37,05
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	R$ 42,40	R$ 3,39
				TOTAL Material:		R$ 42,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	R$ 18,16	R$ 4,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	R$ 12,72	R$ 2,93
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 7,11
				VALOR:		R$ 51,49

13.2.12. S10317 GRELHA P/RALO EM PVC, REDONDA, 15CM, TIGRE OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 0,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11092	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,68	R$ 2,68
				TOTAL Material:		R$ 2,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 12,72	R$ 1,91
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 1,91
				VALOR:		R$ 5,16

13.2.13. S01562 JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,46000000	R$ 3,74	R$ 1,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	R$ 3,81	R$ 1,75
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05800000	R$ 44,03	R$ 2,55
I01270	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 11,89	R$ 11,89
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,09100000	R$ 42,40	R$ 3,86
				TOTAL Material:		R$ 18,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,46000000	R$ 18,16	R$ 8,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,46000000	R$ 12,72	R$ 5,85
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 14,20
				VALOR:		R$ 35,97

13.2.14. S01636 JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,46000000	R$ 3,74	R$ 1,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	R$ 3,81	R$ 1,75
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,13	R$ 2,13
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
I01270	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 11,89	R$ 11,89
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,05600000	R$ 38,61	R$ 2,16
				TOTAL Material:		R$ 17,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,46000000	R$ 18,16	R$ 8,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,46000000	R$ 12,72	R$ 5,85
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 14,20
				VALOR:		R$ 35,05

13.2.15. 89783 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 32,27	R$ 0,47
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,41	R$ 2,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 0,97	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 36,57	R$ 0,82
					TOTAL Material:	R$ 3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 18,25	R$ 3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 27,09	R$ 4,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,66
					VALOR:	R$ 11,37

13.2.16. 89785 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,29	R$ 3,87
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,30	R$ 6,30
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 13,32	R$ 0,99
					TOTAL Material:	R$ 11,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 18,25	R$ 3,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 27,09	R$ 4,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,33
					VALOR:	R$ 19,49

13.2.17. 89857 LUVA 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,29	R$ 4,58
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,80	R$ 11,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 13,32	R$ 1,53
					TOTAL Material:	R$ 17,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R$ 18,25	R$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R$ 27,09	R$ 5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,37
					VALOR:	R$ 26,28

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

13.2.18. I01822 PORTA GRELHA PVC REDONDA, BRANCA, P/CAIXA E RALOS, D= 100MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01822	Porta grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,71	R$ 4,71
					TOTAL Material:	R$ 4,71
					VALOR:	R$ 4,71

13.2.19. S01657 REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	R$ 3,74	R$ 0,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R$ 3,81	R$ 0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00297S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,77	R$ 1,77
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,03800000	R$ 38,61	R$ 1,47
I01936	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 75mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,94	R$ 3,94
					TOTAL Material:	R$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	R$ 18,16	R$ 4,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	R$ 12,72	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,11
					VALOR:	R$ 16,03

13.2.20. 89546 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 32,27	R$ 0,15
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,70	R$ 1,70
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R$ 0,97	R$ 0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 13,32	R$ 0,33
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 36,57	R$ 0,27
					TOTAL Material:	R$ 5,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R$ 18,25	R$ 0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R$ 27,09	R$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,62
					VALOR:	R$ 7,47

13.2.21. S01588 TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,46000000	R$ 3,74	R$ 1,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	R$ 3,81	R$ 1,75
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00139	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,07500000	R$ 44,03	R$ 3,30
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,12000000	R$ 42,40	R$ 5,09
I11655S	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal,para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 10,81	R$ 10,81
					TOTAL Material:	R$ 19,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,46000000	R$ 18,16	R$ 8,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,46000000	R$ 12,72	R$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,20
					VALOR:	R$ 36,87

13.2.22. S01585 TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,29000000	R$ 3,74	R$ 1,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,29000000	R$ 3,81	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02400000	R$ 44,03	R$ 1,06
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,03300000	R$ 42,40	R$ 1,40
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,77	R$ 4,77
					TOTAL Material:	R$ 7,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,29000000	R$ 18,16	R$ 5,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29000000	R$ 12,72	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,96
					VALOR:	R$ 18,37

13.2.23. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 0,97	R$ 0,01
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 4,16	R$ 4,38
					TOTAL Material:	R$ 4,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 18,25	R$ 5,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 27,09	R$ 7,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,27

VALOR:	R$ 17,66

13.2.24. S01530 TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,74	R$ 1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,17000000	R$ 1,20	R$ 0,20
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,01000000	R$ 38,61	R$ 0,39
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R$ 6,83	R$ 6,90
					TOTAL Material:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	R$ 19,02

13.2.25. S01531 TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 75MM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,48000000	R$ 3,74	R$ 1,80
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 1,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00297S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,17000000	R$ 1,77	R$ 0,30
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,01500000	R$ 38,61	R$ 0,58
I09837S	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R$ 8,97	R$ 9,06
					TOTAL Material:	R$ 9,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,48000000	R$ 18,16	R$ 8,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,72
					VALOR:	R$ 20,46

13.2.26. S01532 TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,52000000	R$ 3,74	R$ 1,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52000000	R$ 3,81	R$ 1,98
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,17000000	R$ 2,13	R$ 0,36
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	R$ 38,61	R$ 0,89
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R$ 9,47	R$ 9,56
					TOTAL Material:	R$ 10,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,52000000	R$ 18,16	R$ 9,44
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,52000000	R$ 12,72	R$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,05
					VALOR:	R$ 30,78

13.2.27. 89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 0,97	R$ 0,01
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 24,92	R$ 26,28
					TOTAL Material:	R$ 26,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R$ 18,25	R$ 5,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R$ 27,09	R$ 8,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,11
					VALOR:	R$ 40,40

13.2.28. S08473 TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 200MM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,56000000	R$ 3,74	R$ 2,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,56000000	R$ 3,81	R$ 2,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00306S	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 200 mm (nbr 7362)	ORSE	un	0,17000000	R$ 11,25	R$ 1,91
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,03300000	R$ 38,61	R$ 1,27
I08819	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 200mm	ORSE	m	1,01000000	R$ 37,39	R$ 37,76
					TOTAL Material:	R$ 40,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,56000000	R$ 18,16	R$ 10,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,56000000	R$ 12,72	R$ 7,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,29
					VALOR:	R$ 62,45

13.2.29. S09383 CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAIDA, D = 100X150X50MM, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,74	R$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09693	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x150x50mm, c/grelha, acabamento branco Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,02	R$ 12,02
					TOTAL Material:	R$ 12,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

					TOTAL Material:	R$ 12,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44
					VALOR:	R$ 31,24

13.2.30. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 32,27	R$ 0,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 0,97	R$ 0,03
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,27	R$ 6,27
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 36,57	R$ 0,27
					TOTAL Material:	R$ 6,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 18,25	R$ 3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 27,09	R$ 4,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,48
					VALOR:	R$ 14,20

13.2.31. S04883 CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R$ 9,67	R$ 16,73
S00155	Alvanaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R$ 81,12	R$ 146,02
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R$ 6,17	R$ 10,55
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 461,12	R$ 37,35
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 487,39	R$ 39,48
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R$ 47,94	R$ 86,29
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R$ 91,79	R$ 107,39
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R$ 33,06	R$ 38,02
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R$ 30,82	R$ 52,70
					TOTAL Serviço:	R$ 534,53
					VALOR:	R$ 534,53

13.2.32. S10266 TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,74	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,81	R$ 0,27

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,53
Material						
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R$ 44,03	R$ 0,35
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	R$ 42,40	R$ 0,47
I11043	Terminal de ventilação pvc rigido d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,94	R$ 13,94
					TOTAL Material:	R$ 14,76
Mão de Obra						
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,07000000	R$ 18,16	R$ 1,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	R$ 12,72	R$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,16
					VALOR:	R$ 17,45

13.2.33. S01212 ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM (UN)

Encargos Complementares						
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,74	R$ 0,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,37
Material						
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,13	R$ 2,13
					TOTAL Material:	R$ 2,13
Mão de Obra						
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 18,16	R$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,82
					VALOR:	R$ 4,32

13.2.34. S03404 ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM (UN)

Encargos Complementares						
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,74	R$ 0,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,37
Material						
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
					TOTAL Material:	R$ 1,20
Mão de Obra						
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 18,16	R$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,82
					VALOR:	R$ 3,39

13.2.35. S04719 CAIXA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC 300MM (UN)

Encargos Complementares						
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,98000000	R$ 3,74	R$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,98000000	R$ 3,81	R$ 3,73
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,40

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL: AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	05/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material						
I04409	Corpo da caixa de águas pluviais 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 120,38	R$ 120,38
I04410	Porta tampa / tampa p/caixa de águas pluviais 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 146,47	R$ 146,47
					TOTAL Material:	R$ 266,85
Mão de Obra						
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,98000000	R$ 18,16	R$ 17,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,98000000	R$ 12,72	R$ 12,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,27
					VALOR:	R$ 304,52

13.2.36. S03232 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.30 X 0.30 X 0.40M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO (UN)

Material						
I21061S	Ralo fofo com requadro, quadrado 300 x 300 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 86,19	R$ 86,19
					TOTAL Material:	R$ 86,19
Serviço						
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R$ 8,95	R$ 6,89
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R$ 81,12	R$ 51,92
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R$ 6,17	R$ 2,96
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R$ 487,39	R$ 18,52
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R$ 47,94	R$ 5,99
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30800000	R$ 78,75	R$ 24,10
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R$ 34,17	R$ 16,40
					TOTAL Serviço:	R$ 126,78
					VALOR:	R$ 212,97

13.2.37. S06389 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DIM. INT. = 0,60X0,60X1,20M (UN)

Serviço						
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,53000000	R$ 9,67	R$ 24,47
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	3,48000000	R$ 81,12	R$ 282,30
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	3,17000000	R$ 6,17	R$ 19,56
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,12800000	R$ 487,39	R$ 62,39
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,98000000	R$ 47,94	R$ 46,98
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,51000000	R$ 103,98	R$ 53,03
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	3,17000000	R$ 32,38	R$ 102,64
					TOTAL Serviço:	R$ 591,37
					VALOR:	R$ 591,37

13.2.38. S04283 RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM (UN)

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,74	R$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,81	R$ 14,81
					TOTAL Material:	R$ 14,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44
					VALOR:	R$ 34,03

13.3.1. S01472 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 40 MM (1 1/2") (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,81	R$ 7,62
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,88000000	R$ 0,13	R$ 0,24
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,60000000	R$ 34,13	R$ 20,48
I10228S	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2 " e acabamento metalico cromado	ORSE	un	1,00000000	R$ 145,86	R$ 145,86
					TOTAL Material:	R$ 166,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 18,16	R$ 36,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R$ 12,72	R$ 25,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 61,76
					VALOR:	R$ 243,44

13.3.2. S01482 VÁLVULA PÉ C/ CRIVO D= 25MM (1") (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,54000000	R$ 3,74	R$ 2,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54000000	R$ 3,81	R$ 2,06
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,20000000	R$ 0,13	R$ 0,16
I10234S	Valvula de retencao de bronze, pe com crivos, extremidade com rosca, de 1", para fundo de poco	ORSE	un	1,00000000	R$ 47,50	R$ 47,50
					TOTAL Material:	R$ 47,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,54000000	R$ 18,16	R$ 9,81
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,54000000	R$ 12,72	R$ 6,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,68
VALOR:	R$ 68,42

13.3.3. 99629 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 6,61	R$ 0,08
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 48,08	R$ 48,08
					TOTAL Material:	R$ 48,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 18,25	R$ 2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 27,09	R$ 4,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,73
					VALOR:	R$ 54,89

13.3.4. S07350 LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	R$ 3,74	R$ 6,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	R$ 3,81	R$ 6,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 13,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 19,24	R$ 19,24
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R$ 7,70	R$ 7,70
I06969	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 83,14	R$ 83,14
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	R$ 83,90	R$ 83,90
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 32,03	R$ 32,03
					TOTAL Material:	R$ 226,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	R$ 18,16	R$ 31,78
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,75000000	R$ 12,72	R$ 22,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,04
					VALOR:	R$ 293,27

13.3.5. S03669 CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	R$ 3,74	R$ 6,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	R$ 3,81	R$ 6,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 13,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02918	Cuba de embutir, circular, ref:10129, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 56,23	R$ 56,23
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 108,59	R$ 108,59

I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	R$ 28,66	R$ 28,66
					TOTAL Material:	R$ 193,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	R$ 18,16	R$ 31,78
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,75000000	R$ 12,72	R$ 22,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,04
					VALOR:	R$ 260,74

13.3.6. COMP - 00/11 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. (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 74,29	R$ 74,29
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,11	R$ 3,11
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 108,59	R$ 108,59
00005157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,02	R$ 44,02
					TOTAL Material:	R$ 230,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,09	R$ 27,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,34	R$ 18,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,43
					VALOR:	R$ 275,44

13.3.7. 86931 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,96	R$ 8,96
86886	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 298,49	R$ 298,49
					TOTAL Serviço:	R$ 307,45
					VALOR:	R$ 307,45

13.3.8. S02066 ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R$ 23,10	R$ 23,10
					TOTAL Material:	R$ 23,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,72

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

	VALOR:	R$ 39,63

13.3.9. S12101 VASO SANITÁRIO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO P.510.17, SEM ABERTURA FRONTAL, DECA OU SIMILAR, EXCLUSIVE CAIXA OU VÁLVULA DE DESCARGA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,81	R$ 7,62
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,79	R$ 5,79
I12620	Assento para vaso sanitário , linha vogue plus AP50, da DECA (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 170,18	R$ 170,18
I00869	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R$ 16,14	R$ 16,14
I12932	Vaso sanitário convencional conforto sem abertura frontal, linha conforto vogue plus P.510.17, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 831,74	R$ 831,74
					TOTAL Material:	R$ 1.023,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 18,16	R$ 36,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R$ 12,72	R$ 25,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 61,76
					VALOR:	R$ 1.100,71

13.3.10. COMP - 00/01 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA COM CANOPLA COM ACABAMENTO BENEFIT DOCOL REF. 00184906 (HASTE DE ACIONAMENTO) OU SIMILAR (WC PNE) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03673	Acabamento para válvula de descarga Docol linha Benefit, ref 1840106, cromo ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 486,33	R$ 486,33
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,80000000	R$ 0,13	R$ 0,23
I02394	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 109,37	R$ 109,37
					TOTAL Material:	R$ 595,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 27,09	R$ 54,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R$ 18,34	R$ 34,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,03
					VALOR:	R$ 684,96

13.3.11. S02003 BACIA TURCA (CELITE REF 003006), CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR (MONTANA) OU SIMILARES (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,82000000	R$ 3,74	R$ 6,81
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,10000000	R$ 3,71	R$ 4,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,80000000	R$ 3,81	R$ 10,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 21,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,00100000	R$ 61,59	R$ 0,06
I00238	Bacia turca, branca, com sifão integrado, Cód.: 08251, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 398,60	R$ 398,60

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

I11694S	Caixa de descarga plastica de embutir completa, com espelhoplastico, capacidade 6 a 10 l, acessorios inclusos	ORSE	un	1,00000000	R$ 604,80	R$ 604,80
I01380S	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	ORSE	kg	0,40000000	R$ 3,25	R$ 1,30
					TOTAL Material:	R$ 1.004,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,82000000	R$ 18,16	R$ 33,05
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,10000000	R$ 18,16	R$ 19,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,80000000	R$ 12,72	R$ 35,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 88,65

VALOR:	R$ 1.114,97

13.3.12. S02055 TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,74	R$ 11,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,75000000	R$ 0,13	R$ 0,10
I00668	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R$ 51,01	R$ 51,01
I02012	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,34	R$ 5,34
I11688S	Tanque aco inoxidavel (aco 304) com esfregador e valvula, de *50 x 40 x 22* cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 285,10	R$ 285,10
I13984S	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1152 / 1154)	ORSE	un	1,00000000	R$ 40,56	R$ 40,56
					TOTAL Material:	R$ 382,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	3,00000000	R$ 18,16	R$ 54,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,48

VALOR:	R$ 447,81

13.3.13. COMP - 00/12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	5,00000000	R$ 0,13	R$ 0,65
DFVFF	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO P/ LAVATÓRIO DECA ECO 1173.C	Composições	UND	1,00000000	R$ 774,82	R$ 774,82
					TOTAL Material:	R$ 775,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R$ 27,09	R$ 25,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,34	R$ 18,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,08

VALOR:	R$ 819,55

13.3.14. S11747 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,74	R$ 1,87

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R$ 0,13	R$ 0,07
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	1,00000000	R$ 11,52	R$ 11,52
I12610	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 175,65	R$ 175,65
					TOTAL Material:	R$ 187,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44

VALOR:	R$ 206,46

13.3.15. S03682 TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF.1153 C39, DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,74	R$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R$ 0,13	R$ 0,07
I11762S	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral , 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153 / 1130)	ORSE	un	1,00000000	R$ 32,96	R$ 32,96
					TOTAL Material:	R$ 33,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44

VALOR:	R$ 52,25

13.3.16. S09173 DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,74	R$ 1,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09464	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 141,62	R$ 141,62
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R$ 0,13	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 141,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,08

VALOR:	R$ 152,62

14.1. S11853 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37558S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,94	R$ 24,94
					TOTAL Material:	R$ 24,94

VALOR:	R$ 24,94

14.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,14	R$ 12,14
					TOTAL Material:	R$ 12,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R$ 19,19	R$ 1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R$ 28,21	R$ 5,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,49

VALOR:	R$ 18,63

14.3. S01511 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,81	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	R$ 130,72	R$ 130,72
					TOTAL Material:	R$ 130,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,72	R$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,27

VALOR:	R$ 132,37

14.4. S12138 PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,06	R$ 12,06
					TOTAL Material:	R$ 12,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54

TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,54
VALOR:	R$ 15,36

14.5. 92342 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 61,15	R$ 63,53
					TOTAL Material:	R$ 63,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R$ 18,25	R$ 9,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R$ 27,09	R$ 14,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,57

VALOR:	R$ 87,10

14.6. 92656 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 82,28	R$ 85,48
					TOTAL Material:	R$ 85,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R$ 18,25	R$ 6,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R$ 27,09	R$ 10,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,04

VALOR:	R$ 102,52

14.7. 99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 6,61	R$ 0,19
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 312,77	R$ 312,77
					TOTAL Material:	R$ 312,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 18,25	R$ 8,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 27,09	R$ 12,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,60

VALOR:	R$ 333,56

14.8. 99633 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R$ 6,61	R$ 0,23

00010414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 264,99	R$ 264,99
					TOTAL Material:	R$ 265,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 18,25	R$ 10,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 27,09	R$ 15,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,81
					VALOR:	R$ 291,03

14.9. 92390 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 60,19	R$ 60,19
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 6,61	R$ 0,19
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R$ 22,58	R$ 0,15
					TOTAL Material:	R$ 60,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10400000	R$ 18,25	R$ 20,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10400000	R$ 27,09	R$ 29,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 50,04
					VALOR:	R$ 110,57

14.10. 92636 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 84,90	R$ 84,90
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	R$ 6,61	R$ 0,23
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	R$ 22,58	R$ 0,18
					TOTAL Material:	R$ 85,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24200000	R$ 18,25	R$ 22,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24200000	R$ 27,09	R$ 33,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,30
					VALOR:	R$ 141,61

14.11. 94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R$ 6,61	R$ 0,23
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 184,77	R$ 184,77
					TOTAL Material:	R$ 185,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 18,25	R$ 10,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 27,09	R$ 15,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,81
					VALOR:	R$ 210,81

14.12. 92357 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R$ 6,61	R$ 0,29
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R$ 22,58	R$ 0,24
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 83,50	R$ 83,50
					TOTAL Material:	R$ 84,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40300000	R$ 18,25	R$ 25,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40300000	R$ 27,09	R$ 38,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,60
					VALOR:	R$ 147,63

14.13. 92358 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05300000	R$ 6,61	R$ 0,35
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01300000	R$ 22,58	R$ 0,29
00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 111,84	R$ 111,84
					TOTAL Material:	R$ 112,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51600000	R$ 18,25	R$ 27,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51600000	R$ 27,09	R$ 41,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 68,72
					VALOR:	R$ 181,20

14.14. 101916 HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,18610000	R$ 6,61	R$ 1,09
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,03940000	R$ 22,58	R$ 0,88
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.044,84	R$ 2.044,84
					TOTAL Material:	R$ 2.046,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43850000	R$ 18,25	R$ 81,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43850000	R$ 27,09	R$ 120,23

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico CREA 020250670-3

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 201,23
VALOR:	R$ 2.248,04

14.15. S07326 ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,74	R$ 3,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10885S	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	ORSE	un	1,00000000	R$ 228,37	R$ 228,37
I06902	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)	ORSE	un	1,00000000	R$ 17,37	R$ 17,37
I20968S	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 2 1/2" x19 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	ORSE	un	1,00000000	R$ 118,12	R$ 118,12
I01579	Mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	ORSE	un	1,00000000	R$ 719,76	R$ 719,76
I10904S	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	un	1,00000000	R$ 182,40	R$ 182,40
I07959	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	ORSE	un	1,00000000	R$ 95,54	R$ 95,54
I20974S	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 159,81	R$ 159,81
					TOTAL Material:	R$ 1.521,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02698S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,88
					VALOR:	R$ 1.559,80

14.16. S11829 ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA), P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,66	R$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12664	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável	ORSE	un	1,00000000	R$ 85,38	R$ 85,38
					TOTAL Material:	R$ 85,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44
					VALOR:	R$ 104,56

14.17. S11824 SIRENE AÚDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,66	R$ 2,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,81	R$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12665	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	ORSE	un	1,00000000	R$ 110,08	R$ 110,08
					TOTAL Material:	R$ 110,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	R$ 18,16	R$ 12,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,72	R$ 8,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,61
					VALOR:	R$ 136,92

14.18. S08058 CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,66	R$ 3,66
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07627	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 248,81	R$ 248,81
					TOTAL Material:	R$ 248,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,16
					VALOR:	R$ 270,63

14.19. S12016 ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,66	R$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12881	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	ORSE	un	1,00000000	R$ 121,50	R$ 121,50
					TOTAL Material:	R$ 121,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44
					VALOR:	R$ 140,68

14.20. S09669 PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,66	R$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10047	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 23,71	R$ 23,71
					TOTAL Material:	R$ 23,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44
					VALOR:	R$ 42,89

14.21. S09526 GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03625	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,61	R$ 2,61
					TOTAL Material:	R$ 2,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 10,27

14.22. S12498 BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,66	R$ 1,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 36,59	R$ 36,59
					TOTAL Material:	R$ 36,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,35
					VALOR:	R$ 51,92

14.23. S04190 CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03292	Chumbador parabolt 3/8" x 5"	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,13	R$ 2,13
					TOTAL Material:	R$ 2,13
					VALOR:	R$ 2,13

14.24. S12141 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2 (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,66	R$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12979	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 4 x 1.5mm2	ORSE	m	1,02000000	R$ 11,78	R$ 12,02
					TOTAL Material:	R$ 12,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 12,72	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,63
					VALOR:	R$ 17,77

15.1.1. 91677 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 106,43	R$ 106,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 106,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,80	R$ 3,80
					TOTAL Serviço:	R$ 3,80
					VALOR:	R$ 112,16

15.1.2. S02990 MÃO-DE-OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 15 A 112,5KVA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00055	Unidade de Serviço padrao Energisa	ORSE	us	29,71000000	R$ 13,32	R$ 395,74
					TOTAL Serviço:	R$ 395,74
					VALOR:	R$ 395,74

15.1.3. S09686 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,66	R$ 2,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,81	R$ 2,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10062	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	1,00000000	R$ 424,99	R$ 424,99
					TOTAL Material:	R$ 424,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 18,16	R$ 10,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R$ 12,72	R$ 7,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,53
					VALOR:	R$ 448,01

15.1.4. S08070 CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 0,6KV/1KV/90° (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17000000	R$ 3,66	R$ 0,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R$ 3,81	R$ 0,65
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04116	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,02000000	R$ 20,60	R$ 21,01
					TOTAL Material:	R$ 21,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17000000	R$ 18,16	R$ 3,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,17000000	R$ 12,72	R$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,25
					VALOR:	R$ 27,53

15.1.5. CPU-A-14 CABO DE ALUMÍNIO BLOQUEADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 50MM², 1KV / 90° C (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04925	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1,05000000	R$ 170,00	R$ 178,50
					TOTAL Material:	R$ 178,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 28,21	R$ 8,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 18,34	R$ 5,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,44
					VALOR:	R$ 192,94

15.1.6. S07918 CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 95MM² - 0,6KV/1KV/90° (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	09/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,66	R$ 1,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,81	R$ 1,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04120	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,02000000	R$ 46,82	R$ 47,76
					TOTAL Material:	R$ 47,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 18,16	R$ 6,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,36000000	R$ 12,72	R$ 4,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,12
					VALOR:	R$ 61,57

15.1.7. S08297 CABO DE COBRE NÚ 25 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (4,51M/KG) (KG)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,66	R$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,81	R$ 0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02632	Cabo de cobre nú 25 mm2 - 2AWG	ORSE	kg	1,00000000	R$ 61,02	R$ 61,02
					TOTAL Material:	R$ 61,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R$ 18,16	R$ 1,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R$ 12,72	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,47
					VALOR:	R$ 64,08

15.1.8. COMP/ELE -16 CABO DE AÇO ZINCADO A QUENTE SM DIAM=9,5MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00392	Cabo de aço 9,5 mm AWG	ORSE	kg	2,46000000	R$ 7,13	R$ 17,54
					TOTAL Material:	R$ 17,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 19,19	R$ 5,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 28,21	R$ 8,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,70
					VALOR:	R$ 32,24

15.1.9. S03981 CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148	Caixa de medição indireta alumínio 1,60 x 0,60 x 0,25	ORSE	Un	1,00000000	R$ 1.730,37	R$ 1.730,37
					TOTAL Material:	R$ 1.730,37

VALOR:	R$ 1.730,37

15.1.10. 00011821 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,70	R$ 6,70
					TOTAL Material:	R$ 6,70
					VALOR:	R$ 6,70

15.1.11. S09379 HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,66	R$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	un	1,00000000	R$ 18,00	R$ 18,00
					TOTAL Material:	R$ 18,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	R$ 29,51

15.1.12. I09691 MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA 5/8 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09691	Molde de solda exotérmica 5/8	ORSE	un	1,00000000	R$ 102,75	R$ 102,75
					TOTAL Material:	R$ 102,75
					VALOR:	R$ 102,75

15.1.13. I10339 MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" PARA CABO COBRE NU 50 MM² (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	R$ 130,16	R$ 130,16
					TOTAL Material:	R$ 130,16
					VALOR:	R$ 130,16

15.1.14. S11730 FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 70 MM² (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12350	Cartucho p/ solda exotermica nr115	ORSE	un	1,00000000	R$ 22,17	R$ 22,17
					TOTAL Material:	R$ 22,17
					VALOR:	R$ 22,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023	BDI : 20,11%
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL		
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	09/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

15.1.15. S02942 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/600 - FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01866	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.112,64	R$ 1.112,64
					TOTAL Material:	R$ 1.112,64
					VALOR:	R$ 1.112,64

15.1.16. S03994 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01867	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.100,39	R$ 1.100,39
					TOTAL Material:	R$ 1.100,39
					VALOR:	R$ 1.100,39

15.1.17. S03243 ASSENTAMENTO DE POSTE CIRCULAR DE CONCRETO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,81	R$ 15,24
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,24

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02456	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	ORSE	h	1,00000000	R$ 113,16	R$ 113,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 113,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R$ 12,72	R$ 50,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,75000000	R$ 487,39	R$ 365,54
					TOTAL Serviço:	R$ 365,54
					VALOR:	R$ 544,82

15.1.18. S02864 FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO "T" 1900MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00714	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 172,67	R$ 172,67
					TOTAL Material:	R$ 172,67
					VALOR:	R$ 172,67

15.1.19. S00469 CHAVE FUSÍVEL TRIPOLAR 100A - 10KA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,66	R$ 12,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,81	R$ 13,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00587	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	ORSE	un	1,00000000	R$ 288,13	R$ 288,13

					TOTAL Material:	R$ 286,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,50000000	R$ 18,16	R$ 63,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,50000000	R$ 12,72	R$ 44,52
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 108,08
					VALOR:	R$ 422,36

15.1.20. COMP/ELE - 08 ELO FUSÍVEL 6K (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03453	Elo fusível 6 k	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,15	R$ 8,15
					TOTAL Material:	R$ 8,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 19,19	R$ 2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 28,21	R$ 4,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,11
					VALOR:	R$ 15,26

15.1.21. S09915 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01664	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	ORSE	un	1,00000000	R$ 164,16	R$ 164,16
					TOTAL Material:	R$ 164,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02995	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,92	R$ 14,92
					TOTAL Serviço:	R$ 14,92
					VALOR:	R$ 179,08

15.1.22. S02885 FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 2/0 AWG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01064	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	ORSE	un	1,00000000	R$ 30,40	R$ 30,40
					TOTAL Material:	R$ 30,40
					VALOR:	R$ 30,40

15.1.23. S02833 FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA ESTAI 9,5MM MR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00155	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,51	R$ 8,51
					TOTAL Material:	R$ 8,51
					VALOR:	R$ 8,51

15.1.24. I10609 CONECTOR CUNHA COM CAPA DE PROTEÇÃO - CLASSE DE TENSÃO 15KV - EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES ISOLADOS DE 70MM/35MM - 50MM/50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I10609	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 17,83	R$ 17,83
					TOTAL Material:	R$ 17,83
					VALOR:	R$ 17,83

15.1.25. S03467 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,66	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01126	Isolador pino vidro multi-corpo p/ 15kv	ORSE	un	1,00000000	R$ 41,34	R$ 41,34
					TOTAL Material:	R$ 41,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,72
					VALOR:	R$ 44,61

15.1.26. S02933 FORNECIMENTO DE PINO P/ ISOLADOR 15KV, 294MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00444S	Pino rosca externa, em aco galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento "290" mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 18,59	R$ 18,59
					TOTAL Material:	R$ 18,59
					VALOR:	R$ 18,59

15.1.27. S07380 FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM PORCELANA TIPO PILAR COR BRANCA, CLASSE TENSÃO 15 KV (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,30000000	R$ 3,66	R$ 4,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06536	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV	ORSE	un	1,00000000	R$ 118,56	R$ 118,56
					TOTAL Material:	R$ 118,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,30000000	R$ 18,16	R$ 23,61
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,70
					VALOR:	R$ 153,54

15.1.28. I10630 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I10630	Grampo de ancoragem em aluminio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 50mm² - classe de tensão 15KV	ORSE	un	1,00000000	R$ 26,81	R$ 26,81
					TOTAL Material:	R$ 26,81
					VALOR:	R$ 26,81

15.1.29. S04135 GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00402S	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 9,39	R$ 9,39
					TOTAL Material:	R$ 9,39
					VALOR:	R$ 9,39

15.1.30. S02934 FORNECIMENTO DE PORCA OLHAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01793	Porca olhal furo 16mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,03	R$ 14,03
					TOTAL Material:	R$ 14,03
					VALOR:	R$ 14,03

15.1.31. S04136 MANILHA SAPATILHA PREFORMADA, FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03243	Manilha sapatilha preformada	ORSE	Un	1,00000000	R$ 11,95	R$ 11,95
					TOTAL Material:	R$ 11,95
					VALOR:	R$ 11,95

15.1.32. S02953 FORNECIMENTO DE SAPATILHA P/ CABO DE AÇO ATÉ 9,5MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02007	Sapatilha p/ cabo aço ate 9,5mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,79	R$ 1,79
					TOTAL Material:	R$ 1,79
					VALOR:	R$ 1,79

15.1.33. I04655 ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04655	Espaçador losangular 15kv	ORSE	un	1,00000000	R$ 18,84	R$ 18,84
					TOTAL Material:	R$ 18,84
					VALOR:	R$ 18,84

15.1.34. I01696 PARAFUSO MÁQUINA 16 X 400MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01696	Parafuso rosca dupla 16 x 400mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 18,82	R$ 18,82
					TOTAL Material:	R$ 18,82
					VALOR:	R$ 18,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023	BDI : 20,11%
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL		
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	09/2023
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,60%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

15.1.35. I03455 PARAFUSO MÁQUINA 16 X 300MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03455	Parafuso máquina 16 x 300mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,14	R$ 12,14
					TOTAL Material:	R$ 12,14
					VALOR:	R$ 12,14

15.1.36. 00000431 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,57	R$ 9,57
					TOTAL Material:	R$ 9,57
					VALOR:	R$ 9,57

15.1.37. 00000432 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,50	R$ 2,50
					TOTAL Material:	R$ 2,50
					VALOR:	R$ 2,50

15.1.38. 00000439 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,14	R$ 12,14
					TOTAL Material:	R$ 12,14
					VALOR:	R$ 12,14

15.1.39. 00000437 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,82	R$ 18,82
					TOTAL Material:	R$ 18,82
					VALOR:	R$ 18,82

15.1.40. S02845 FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 50MM C/ FURO 18MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00223	Arruela quadrada galvanizada 50 mm c/furo 18 mm (11/16")	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,43	R$ 2,43
					TOTAL Material:	R$ 2,43
					VALOR:	R$ 2,43

15.1.41. 00001091 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,31	R$ 22,31
					TOTAL Material:	R$ 22,31
					VALOR:	R$ 22,31

15.1.42. S02892 FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
					TOTAL Material:	R$ 1,34
					VALOR:	R$ 1,34

15.1.43. S09277 FITA METÁLICA PERFURADA (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,74	R$ 1,12
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09595	Fita metálica perfurada	ORSE	m	1,00000000	R$ 32,41	R$ 32,41
					TOTAL Material:	R$ 32,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,45
					VALOR:	R$ 38,98

15.1.44. S04000 FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03156	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
					TOTAL Material:	R$ 0,76
					VALOR:	R$ 0,76

15.1.45. S00359 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 85MM (3") (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,45000000	R$ 3,66	R$ 1,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R$ 3,81	R$ 1,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02686S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R$ 19,77	R$ 20,76
					TOTAL Material:	R$ 20,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,45000000	R$ 18,16	R$ 8,17
I05111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45000000	R$ 12,72	R$ 5,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,89

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R$ 38,01

15.1.46. 93024 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,58	R$ 10,58
					TOTAL Material:	R$ 10,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51300000	R$ 19,19	R$ 9,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51300000	R$ 28,21	R$ 14,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,31
					VALOR:	R$ 34,89

15.1.47. S00377 LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 85MM (3") (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,38000000	R$ 3,66	R$ 1,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38000000	R$ 3,81	R$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01696S	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,74	R$ 7,74
					TOTAL Material:	R$ 7,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,38000000	R$ 18,16	R$ 6,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,38000000	R$ 12,72	R$ 4,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,73
					VALOR:	R$ 22,31

15.1.48. S11766 BUCHA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO D=4" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,66	R$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,81	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00318	Bucha alumínio p/eletroduto d=4" (100mm)	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,16	R$ 7,16
					TOTAL Material:	R$ 7,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	R$ 12,72	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 7,55

15.1.49. S11765 ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO D=4" (UN)

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico CREA 020250670-3

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,66	R$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,81	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00224	Arruela de alumínio p/eletroduto d=4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,56	R$ 4,56
					TOTAL Material:	R$ 4,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	R$ 12,72	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 4,95

15.1.50. 00040535 PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,84	R$ 6,84
					TOTAL Material:	R$ 6,84
					VALOR:	R$ 6,84

15.1.51. COMP/ELE -17 LAÇO PLÁSTICO TOPO PARA CABO COBERTO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09868711	LAÇO PLÁSTICO TOPO PARA CABO COBERTO	Composições	PÇ	1,00000000	R$ 18,59	R$ 18,59
					TOTAL Material:	R$ 18,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,19	R$ 5,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,21	R$ 8,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,22
					VALOR:	R$ 32,81

15.1.52. I04634 BRAÇO TIPO "C" 15KV (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04634	Braço tipo C 15 kv	ORSE	un	1,00000000	R$ 120,38	R$ 120,38
					TOTAL Material:	R$ 120,38
					VALOR:	R$ 120,38

15.1.53. I10508 ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10508	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,43	R$ 12,43
					TOTAL Material:	R$ 12,43
					VALOR:	R$ 12,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

			DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

15.1.54. I01671 PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 45MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01671	Parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,76	R$ 4,76
					TOTAL Material:	R$ 4,76
					VALOR:	R$ 4,76

15.1.55. I01672 PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 70MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,71	R$ 8,71
					TOTAL Material:	R$ 8,71
					VALOR:	R$ 8,71

15.1.56. 00001096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,24	R$ 77,24
					TOTAL Material:	R$ 77,24
					VALOR:	R$ 77,24

15.2.1. S04527 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	R$ 3,66	R$ 17,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	R$ 3,81	R$ 18,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 35,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	R$ 0,88	R$ 2,64
I00314	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	R$ 0,97	R$ 2,91
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	R$ 13,55	R$ 27,10
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,26	R$ 4,26
I00865	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	R$ 1,88	R$ 2,82
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	R$ 68,10	R$ 68,10
I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lenta para laitura	ORSE	un	1,00000000	R$ 200,64	R$ 200,64
					TOTAL Material:	R$ 317,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,80000000	R$ 18,16	R$ 87,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,80000000	R$ 12,72	R$ 61,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 148,23
					VALOR:	R$ 501,29

15.2.2. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 312,82	R$ 312,82
					TOTAL Material:	R$ 312,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 19,19	R$ 9,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 28,21	R$ 13,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 610,07	R$ 7,13
					TOTAL Serviço:	R$ 7,13
					VALOR:	R$ 342,75

15.2.3. S00670 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x "12" cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	R$ 88,08	R$ 88,08
					TOTAL Material:	R$ 88,08
					VALOR:	R$ 88,08

15.2.4. S08188 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38 X 38 X 6000MM, CHAPA 16 (REF.: MOPA OU SIMILAR) (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,66	R$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03624	Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 6000mm, chapa 16, Mopa ou similar	ORSE	un	0,16660000	R$ 48,15	R$ 8,02
					TOTAL Material:	R$ 8,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44
					VALOR:	R$ 27,20

15.2.5. S09987 CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,66	R$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06615	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 9,95	R$ 9,95
					TOTAL Material:	R$ 9,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 12,72	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,63
					VALOR:	R$ 15,70

15.2.6. S11405 JUNÇÃO INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12352	Junção interna tipo "I" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,89	R$ 2,89
					TOTAL Material:	R$ 2,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 10,55

15.2.7. S12558 JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03629	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,20	R$ 4,20
					TOTAL Material:	R$ 4,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 11,86

15.2.8. S09673 GANCHO LONGO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76

					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03626	Gancho longo para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,71	R$ 3,71
					TOTAL Material:	R$ 3,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 11,37

15.2.9. S12557 JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,50	R$ 3,50
					TOTAL Material:	R$ 3,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 11,16

15.2.10. S12578 SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13378	Saida para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,98	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 1,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 9,64

15.2.11. S04190 CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03292	Chumbador parabolt 3/8" x 5"	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,13	R$ 2,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	09/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:		R$ 2,13
VALOR:		R$ 2,13

15.2.12. S00666 CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00485	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	ORSE	un	1,00000000	R$ 55,94	R$ 55,94
					TOTAL Material:	R$ 55,94
					VALOR:	R$ 55,94

15.2.13. S00670 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x "12" cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	R$ 88,08	R$ 88,08
					TOTAL Material:	R$ 88,08
					VALOR:	R$ 88,08

15.2.14. S02799 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DIM. INT. = 0,60X0,60X1,00M (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	3,20000000	R$ 9,67	R$ 30,94
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	2,80000000	R$ 81,12	R$ 227,14
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2,40000000	R$ 6,17	R$ 14,81
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10900000	R$ 487,39	R$ 53,13
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,70400000	R$ 47,94	R$ 33,75
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,78000000	R$ 78,75	R$ 61,43
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	2,40000000	R$ 30,82	R$ 73,97
					TOTAL Serviço:	R$ 495,17
					VALOR:	R$ 495,17

15.2.15. S00698 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,03300000	R$ 3,66	R$ 0,12
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00181	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 0,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03300000	R$ 18,16	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,60
					VALOR:	R$ 0,75

15.2.16. S08005 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 1,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	R$ 3,66	R$ 0,15
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04665	Terminal de compressão para cabo de 1,5 mm2	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Material:	R$ 0,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	R$ 18,16	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	R$ 2,35	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 1,14

15.2.17. S08006 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	R$ 3,66	R$ 0,15
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01570S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Material:	R$ 0,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	R$ 18,16	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	R$ 2,35	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 1,54

15.2.18. S08007 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	R$ 3,66	R$ 0,15
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01571S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
					TOTAL Material:	R$ 0,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	R$ 18,16	R$ 0,73

					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	R$ 2,35	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 1,72

15.2.19. S07925 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	R$ 3,66	R$ 0,15
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01573S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
					TOTAL Material:	R$ 0,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	R$ 18,16	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	R$ 2,35	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 1,87

15.2.20. S07926 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	R$ 3,66	R$ 0,15
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01574S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,98	R$ 0,98
					TOTAL Material:	R$ 0,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	R$ 18,16	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	R$ 2,35	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 1,94

15.2.21. S07927 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	R$ 3,66	R$ 0,15

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,16	R$ 1,16
					TOTAL Material:	R$ 1,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	R$ 18,16	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,04300000	R$ 2,35	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 2,14

15.2.22. S07928 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05600000	R$ 3,66	R$ 0,20
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01577S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
					TOTAL Material:	R$ 1,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05600000	R$ 18,16	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	R$ 2,35	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 3,16

15.2.23. S07929 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	R$ 3,66	R$ 0,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01579S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,92	R$ 3,92
					TOTAL Material:	R$ 3,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R$ 18,16	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,07300000	R$ 2,35	R$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	76,07%	05/2023
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,60%	76,23%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R$ 0,17
VALOR:	R$ 5,40

15.2.24. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,68	R$ 6,68
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
					TOTAL Material:	R$ 7,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 19,19	R$ 1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 28,21	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14
					VALOR:	R$ 10,68

15.2.25. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,68	R$ 6,68
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
					TOTAL Material:	R$ 7,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 19,19	R$ 1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 28,21	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14
					VALOR:	R$ 10,68

15.2.26. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,98	R$ 46,98
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,86	R$ 2,58
					TOTAL Material:	R$ 49,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R$ 19,19	R$ 3,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R$ 28,21	R$ 5,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,41
					VALOR:	R$ 58,97

15.2.27. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,98	R$ 46,98

00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,03	R$ 3,09
					TOTAL Material:	R$ 50,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 19,19	R$ 5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 28,21	R$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,95
					VALOR:	R$ 63,02

15.2.28. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,42	R$ 8,42
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,11	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 9,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 19,19	R$ 2,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 28,21	R$ 2,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,31
					VALOR:	R$ 14,84

15.2.29. S11572 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,66	R$ 3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12480	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 57,76	R$ 57,76
					TOTAL Material:	R$ 57,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,88
					VALOR:	R$ 96,11

15.2.30. S09689 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,66	R$ 2,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,81	R$ 2,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10065	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	1,00000000	R$ 574,56	R$ 574,56

					TOTAL Material:	R$ 574,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 18,16	R$ 10,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R$ 12,72	R$ 7,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,53
					VALOR:	R$ 597,58

15.2.31. S09934 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,66	R$ 3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03751	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,71	R$ 99,71
					TOTAL Material:	R$ 99,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,88
					VALOR:	R$ 138,06

15.2.32. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 10,95	R$ 12,04
					TOTAL Material:	R$ 12,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 19,19	R$ 2,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 28,21	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,10
					VALOR:	R$ 18,14

15.2.33. 93020 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,14	R$ 4,14
					TOTAL Material:	R$ 4,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R$ 19,19	R$ 7,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R$ 28,21	R$ 10,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,33

VALOR:	R$ 22,47

15.2.34. 93014 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,30	R$ 2,30
					TOTAL Material:	R$ 2,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	R$ 19,19	R$ 4,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	R$ 28,21	R$ 7,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,21

VALOR:	R$ 14,51

15.2.35. I00316 BUCHA ALUMINIO P/ELETRODUTO D=2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00316	Bucha aluminio p/eletroduto d=2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
					TOTAL Material:	R$ 2,49

VALOR:	R$ 2,49

15.2.36. 00039213 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,62	R$ 1,62
					TOTAL Material:	R$ 1,62

VALOR:	R$ 1,62

15.2.37. S00354 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1") (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,22000000	R$ 3,66	R$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R$ 3,81	R$ 0,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R$ 4,52	R$ 4,75
					TOTAL Material:	R$ 4,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,22000000	R$ 18,16	R$ 4,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22000000	R$ 12,72	R$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,80

VALOR:	R$ 13,20

15.2.38. S00363 CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1") (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R$ 3,66	R$ 0,48

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R$ 3,81	R$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01884S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,10	R$ 2,10
					TOTAL Material:	R$ 2,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R$ 18,16	R$ 2,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R$ 12,72	R$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,01

VALOR:	R$ 7,09

15.2.39. 91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Material:	R$ 0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 19,19	R$ 3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 28,21	R$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,58

VALOR:	R$ 8,32

15.2.40. 00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
					TOTAL Material:	R$ 0,83

VALOR:	R$ 0,83

15.2.41. 00039210 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,62	R$ 0,62
					TOTAL Material:	R$ 0,62

VALOR:	R$ 0,62

15.2.42. 92990 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 44,03	R$ 44,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 3,21	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 44,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	R$ 19,19	R$ 1,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	R$ 28,21	R$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,77
					VALOR:	R$ 49,48

15.2.43. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 21,28	R$ 21,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 3,21	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 21,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 19,19	R$ 1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 28,21	R$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,29
					VALOR:	R$ 24,90

15.2.44. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R$ 6,09	R$ 6,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 3,21	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 6,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R$ 19,19	R$ 0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R$ 28,21	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,42
					VALOR:	R$ 6,70

15.2.45. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,72	R$ 4,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,21	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 4,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 19,19	R$ 0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 28,21	R$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,53%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,60%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

					VALOR:	R$ 7,05

15.2.46. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,55	R$ 3,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,21	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 3,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 19,19	R$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 28,21	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,84
					VALOR:	R$ 5,04

15.2.47. S08082 CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG) (KG)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,16000000	R$ 3,66	R$ 0,59
S10549	Encargos Complementares - Serventa	ORSE	h	0,16000000	R$ 3,81	R$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02694	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	ORSE	kg	1,00000000	R$ 66,25	R$ 66,25
					TOTAL Material:	R$ 66,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,16000000	R$ 18,16	R$ 2,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,16000000	R$ 12,72	R$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,95
					VALOR:	R$ 72,40

15.3.1. 92004 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,40	R$ 36,40
					TOTAL Serviço:	R$ 45,08
					VALOR:	R$ 45,08

15.3.2. 0000780 TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
INS-32075646	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Composições	un	1,00000000	R$ 26,82	R$ 26,82

TOTAL Material:	R$ 27,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 28,21	R$ 19,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 18,34	R$ 12,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,59

VALOR:	R$ 60,47

15.3.3. S00711 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,66	R$ 0,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07543S	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 18,16	R$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,82

VALOR:	R$ 4,88

15.3.4. S08998 PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,81	R$ 0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09287	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,40	R$ 1,40
					TOTAL Material:	R$ 1,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R$ 12,72	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,02

VALOR:	R$ 2,72

15.3.5. S00698 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,03300000	R$ 3,66	R$ 0,12
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00181	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 0,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03300000	R$ 18,16	R$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	76,07%	05/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	76,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,60

VALOR:	R$ 0,75

15.3.6. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,68	R$ 6,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 7,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 19,19	R$ 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 28,21	R$ 1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,25

VALOR:	R$ 9,59

15.3.7. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,68	R$ 6,68
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
					TOTAL Material:	R$ 7,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 19,19	R$ 1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 28,21	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14

VALOR:	R$ 10,68

15.3.8. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 1,53	R$ 1,55
					TOTAL Material:	R$ 1,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 19,19	R$ 2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 28,21	R$ 3,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,35

VALOR:	R$ 7,90

15.3.9. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,40	R$ 1,74

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,21	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 1,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 19,19	R$ 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 28,21	R$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,36
					VALOR:	R$ 3,13

15.4.1. S00824 PÁRA-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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R$ 3,66	R$ 18,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	R$ 3,81	R$ 19,05
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 37,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10956S	Base para mastro de para-raios diametro nominal 2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 35,61	R$ 35,61
I03250	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	ORSE	Un	3,00000000	R$ 7,30	R$ 21,90
I09482	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio)	ORSE	un	1,00000000	R$ 85,06	R$ 85,06
I01665	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R$ 37,70	R$ 37,70
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	4,00000000	R$ 0,58	R$ 2,32
I07572S	Suporte isolador reforcado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	ORSE	un	3,00000000	R$ 4,69	R$ 14,07
I07696S	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = "3,65" mm, peso "5,10" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	3,00000000	R$ 49,28	R$ 147,84
					TOTAL Material:	R$ 344,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R$ 18,16	R$ 90,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	5,00000000	R$ 12,72	R$ 63,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 154,40
					VALOR:	R$ 536,25

15.4.2. S08795 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,66	R$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09086	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,86	R$ 4,86
					TOTAL Material:	R$ 4,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44

	VALOR:	R$ 24,04

15.4.3. S08389 CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF:TEL-5238 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,66	R$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08675	Clips 5/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,36	R$ 5,36
					TOTAL Material:	R$ 5,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 18,16	R$ 1,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,36
					VALOR:	R$ 10,85

15.4.4. S10694 CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU #35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,66	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R$ 16,54	R$ 16,54
					TOTAL Material:	R$ 16,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R$ 18,16	R$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,45
					VALOR:	R$ 18,28

15.4.5. S09900 CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NU DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05600000	R$ 3,66	R$ 0,20
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10337	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,30	R$ 7,30
					TOTAL Material:	R$ 7,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05600000	R$ 18,16	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,02
					VALOR:	R$ 8,52

15.4.6. S10091 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,71	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09707	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)	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
					TOTAL Material:	R$ 0,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 1,05

15.4.7. S11132 PRESILHA 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,66	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09718	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,32	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 1,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 1,54

15.4.8. S11039 PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,66	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11901	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Material:	R$ 0,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 0,59

15.4.9. S10908 BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR3/8" X 3,00M (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,66	R$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11846	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,17	R$ 24,17
					TOTAL Material:	R$ 24,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	R$ 35,68

15.4.10. S11133 GRAMPO ESTAMPADO TIPO "X", EM COBRE, COM 04 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE NU 35MM² - TEL- 853 (SPDA) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,66	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11978	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,62	R$ 13,62
					TOTAL Material:	R$ 13,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,45
					VALOR:	R$ 20,17

15.4.11. I09691 MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA 5/8 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09691	Molde de solda exotérmica 5/8	ORSE	un	1,00000000	R$ 102,75	R$ 102,75
					TOTAL Material:	R$ 102,75
					VALOR:	R$ 102,75

15.4.12. I10339 MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" PARA CABO COBRE NU 50 MM² (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	R$ 130,16	R$ 130,16
					TOTAL Material:	R$ 130,16
					VALOR:	R$ 130,16

15.4.13. I11277 ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF.138 Z GEDORE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	1,00000000	R$ 102,99	R$ 102,99
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 102,99
					VALOR:	R$ 102,99

15.4.14. 00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "16" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,40	R$ 32,40
					TOTAL Material:	R$ 32,40
					VALOR:	R$ 32,40

15.4.15. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,77	R$ 34,77
					TOTAL Material:	R$ 34,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R$ 19,19	R$ 4,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R$ 28,21	R$ 7,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,98
					VALOR:	R$ 46,75

15.4.16. S09953 FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09690	Cartucho p/ solda exotermica nr90	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,16	R$ 12,16
					TOTAL Material:	R$ 12,16
					VALOR:	R$ 12,16

15.4.17. S10427 FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 95 MM² (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11204	Cartucho p/ solda exotermica nr 95	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,16	R$ 12,16
					TOTAL Material:	R$ 12,16
					VALOR:	R$ 12,16

15.4.18. S10428 FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 35 MM² (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11205	Cartucho p/ solda exotermica nr 35	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,69	R$ 6,69
					TOTAL Material:	R$ 6,69
					VALOR:	R$ 6,69

15.4.19. S09392 CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG) (KG)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	R$ 3,66	R$ 0,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	R$ 3,81	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I03249	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	ORSE	Kg	1,00000000	R$ 53,86	R$ 53,86
					TOTAL Material:	R$ 53,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,12000000	R$ 18,16	R$ 2,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,12000000	R$ 12,72	R$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,71
					VALOR:	R$ 58,47

15.4.20. S08082 CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG) (KG)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,16000000	R$ 3,66	R$ 0,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16000000	R$ 3,81	R$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02694	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	ORSE	kg	1,00000000	R$ 66,25	R$ 66,25
					TOTAL Material:	R$ 66,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,16000000	R$ 18,16	R$ 2,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,16000000	R$ 12,72	R$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,95
					VALOR:	R$ 72,40

15.4.21. S07928 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05600000	R$ 3,66	R$ 0,20
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01577S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
					TOTAL Material:	R$ 1,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05600000	R$ 18,16	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	R$ 2,35	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 3,16

15.4.22. 72263 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,40	R$ 2,40

TOTAL Material:	R$ 2,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 19,19	R$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 28,21	R$ 0,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,43

VALOR:	R$ 3,83

15.4.23. S10620 PARAFUSO COM BUCHA S-8 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,66	R$ 0,55
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 0,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
				TOTAL Material:		R$ 0,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 2,72

VALOR:	R$ 3,85

15.4.24. S11273 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,66	R$ 5,49
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R$ 331,11	R$ 331,11
				TOTAL Material:		R$ 331,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,50000000	R$ 18,16	R$ 27,24
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 27,24

VALOR:	R$ 363,84

15.4.25. 93010 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 15,97	R$ 17,56
				TOTAL Material:		R$ 17,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R$ 19,19	R$ 2,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R$ 28,21	R$ 4,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,29

VALOR:	R$ 24,85

15.4.26. S10728 CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,66	R$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R$ 46,33	R$ 46,33
				TOTAL Material:		R$ 46,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 12,72	R$ 1,91
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 4,63

VALOR:	R$ 52,08

15.4.27. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,75	R$ 22,75
				TOTAL Material:		R$ 22,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 23,16	R$ 3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 18,34	R$ 1,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 204,60	R$ 2,88
				TOTAL Serviço:		R$ 2,88

VALOR:	R$ 30,82

15.5.1. 92004 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,40	R$ 36,40
				TOTAL Serviço:		R$ 45,08

VALOR:	R$ 45,08

15.5.2. 91997 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,97	R$ 20,97
					TOTAL Serviço:	R$ 29,65
					VALOR:	R$ 29,65

15.5.3. 91996 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,67	R$ 19,67
					TOTAL Serviço:	R$ 28,35
					VALOR:	R$ 28,35

15.5.4. 91992 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,86	R$ 28,86
					TOTAL Serviço:	R$ 37,54
					VALOR:	R$ 37,54

15.5.5. 91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,74	R$ 37,74
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
					TOTAL Serviço:	R$ 46,42
					VALOR:	R$ 46,42

15.5.6. 92023 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,77	R$ 31,77
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
					TOTAL Serviço:	R$ 40,45
					VALOR:	R$ 40,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

15.5.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,23	R$ 27,23
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
					TOTAL Serviço:	R$ 35,91
					VALOR:	R$ 35,91

15.5.8. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - LINHA PIAL PLUS OU SIMILAR (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,37	R$ 39,37
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
					TOTAL Serviço:	R$ 48,05
					VALOR:	R$ 48,05

15.5.9. 92023 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,77	R$ 31,77
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
					TOTAL Serviço:	R$ 40,45
					VALOR:	R$ 40,45

15.5.10. COMP/ELE - 27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO 2 TOMADAS 10A PRETA DE PISO 4X4 – LATÃO – TPL019 - COM CAIXA DE ALUMÍNIO 4X4 PARA PISO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00439	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21
MERCADO	CONJUNTO 2 TOMADAS 10A PRETA DE PISO 4X4 – LATÃO – TPL019	Composições	UND	1,00000000	R$ 67,15	R$ 67,15
					TOTAL Material:	R$ 76,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,21	R$ 14,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R$ 18,34	R$ 8,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,10
					VALOR:	R$ 99,46

15.5.11. S00711 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,66	R$ 0,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07543S	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 18,16	R$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,82
					VALOR:	R$ 4,88

15.5.12. S00743 CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,66	R$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01873S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,38	R$ 2,38
					TOTAL Material:	R$ 2,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	R$ 13,89

15.5.13. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,74	R$ 2,74
					TOTAL Material:	R$ 2,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 19,19	R$ 4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 28,21	R$ 6,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,52
					VALOR:	R$ 13,26

15.5.14. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 312,82	R$ 312,82
					TOTAL Material:	R$ 312,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 19,19	R$ 9,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 28,21	R$ 13,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUCÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 610,07	R$ 7,13
					TOTAL Serviço:	R$ 7,13
					VALOR:	R$ 342,75

15.5.15. S00671 CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,66	R$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
					TOTAL Material:	R$ 1,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 12,72	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,63
					VALOR:	R$ 6,94

15.5.16. S00743 CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,66	R$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01873S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,38	R$ 2,38
					TOTAL Material:	R$ 2,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	R$ 13,89

15.5.17. S09139 CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA X, COM TAMPA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,66	R$1,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$2,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09435	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	ORSE	un	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17

					TOTAL Material:	R$ 17,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,35
					VALOR:	**R$ 32,50**

15.5.18. S00354 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1") (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,22000000	R$ 3,66	R$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R$ 3,81	R$ 0,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R$ 4,52	R$ 4,75
					TOTAL Material:	R$ 4,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,22000000	R$ 18,16	R$ 4,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22000000	R$ 12,72	R$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,80
					VALOR:	**R$ 13,20**

15.5.19. 91907 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,76	R$ 2,76
					TOTAL Material:	R$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R$ 19,19	R$ 3,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R$ 28,21	R$ 5,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,28
					VALOR:	**R$ 12,04**

15.5.20. 91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Material:	R$ 0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 19,19	R$ 4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 28,21	R$ 6,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,37
					VALOR:	**R$ 11,11**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	202306	111,93%	76,07%	06/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	76,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

15.5.21. 91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
					TOTAL Material:	R$ 1,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 19,19	R$ 6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 28,21	R$ 9,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,54
					VALOR:	**R$ 17,40**

15.5.22. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,63	R$ 2,67
					TOTAL Material:	R$ 2,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 19,19	R$ 2,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 28,21	R$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,05
					VALOR:	**R$ 9,72**

15.5.23. 91846 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 17,02	R$ 0,03
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,63	R$ 2,89
					TOTAL Material:	R$ 2,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R$ 19,19	R$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 28,21	R$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,05
					VALOR:	**R$ 6,97**

15.5.24. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,68	R$ 6,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 7,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 19,19	R$ 0,67

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 28,21	R$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,66
					VALOR:	R$ 9,00

15.5.25. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,68	R$ 6,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 7,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 19,19	R$ 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 28,21	R$ 1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,25
					VALOR:	R$ 9,59

15.5.26. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,68	R$ 6,68
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
					TOTAL Material:	R$ 7,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 19,19	R$ 1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 28,21	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14
					VALOR:	R$ 10,68

15.5.27. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,98	R$ 46,98
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,86	R$ 2,58
					TOTAL Material:	R$ 49,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R$ 19,19	R$ 3,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R$ 28,21	R$ 5,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,41
					VALOR:	R$ 58,97

15.5.28. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,34	R$ 4,15
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,21	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 19,19	R$ 0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 28,21	R$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,40
					VALOR:	R$ 6,58

15.5.29. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,88	R$ 1,09
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,21	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 19,19	R$ 0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 28,21	R$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,08
					VALOR:	R$ 2,20

15.5.30. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,40	R$ 1,74
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,21	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 1,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 19,19	R$ 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 28,21	R$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,36
					VALOR:	R$ 3,13

15.5.31. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,32	R$ 2,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,21	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 19,19	R$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 28,21	R$ 1,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,84
				VALOR:		R$ 4,75

15.5.32. S03811 CANALETA PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	R$ 3,66	R$ 2,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	R$ 3,81	R$ 2,86
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04375S	Bucha de nylon sem aba s6	ORSE	un	6,00000000	R$ 0,04	R$ 0,24
I03010	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	ORSE	m	1,00000000	R$ 5,78	R$ 5,78
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	6,00000000	R$ 0,09	R$ 0,54
				TOTAL Material:		R$ 6,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	R$ 18,16	R$ 13,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	R$ 12,72	R$ 9,54
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 23,16
				VALOR:		R$ 35,33

15.5.33. S12022 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 LAMPADA TUBO LED - REV 01 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,66	R$ 3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12884	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 18w a 20w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo once – etiqueta nacional de conservação de energia	ORSE	un	2,00000000	R$ 11,43	R$ 22,86
I01364	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 40 w (tecnolux - ref.fle-8157 /232 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 160,00	R$ 160,00
				TOTAL Material:		R$ 182,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 30,88
				VALOR:		R$ 221,21

15.5.34. S12021 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,66	R$ 3,66

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39386S	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	R$ 5,08	R$ 10,16
I01363	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 8157/216 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 105,92	R$ 105,92
				TOTAL Material:		R$ 116,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 30,88
				VALOR:		R$ 154,43

15.5.35. S11148 EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,66	R$ 3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11981	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 140,96	R$ 140,96
				TOTAL Material:		R$ 140,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 30,88
				VALOR:		R$ 179,31

15.6.1. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,20	R$ 4,20
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,49	R$ 47,49
				TOTAL Material:		R$ 51,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R$ 19,19	R$ 4,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R$ 28,21	R$ 15,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 19,97
				VALOR:		R$ 71,66

15.6.2. S13159 POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,66	R$ 2,56

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico CREA 020250670-3

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,81	R$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13949	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301 (Startumen ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 49,72	R$ 49,72
					TOTAL Material:	R$ 49,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	R$ 18,16	R$ 12,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,72	R$ 8,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,61
					VALOR:	R$ 76,56

15.6.3. S12870 REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,66	R$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13646	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,93	R$ 24,93
					TOTAL Material:	R$ 24,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,90
					VALOR:	R$ 40,80

15.6.4. S00805 SINALIZADOR DUPLO P/ ENTRADA VEÍCULOS (TECNOLUX REF. TW75 OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,66	R$ 2,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,81	R$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02019	Sinalizador duplo p/ entrada veiculos (tecnolux - ref. tw-75 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 144,70	R$ 144,70
					TOTAL Material:	R$ 144,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	R$ 18,16	R$ 12,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,72	R$ 8,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,61
					VALOR:	R$ 171,54

15.6.5. S08927 POSTE RETO TELECÔNICO FLANGEADO, GALVANIZADO, REF. PT - 100B/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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,71	R$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,52

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	R$ 100,90	R$ 100,90
					TOTAL Equipamento:	R$ 100,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09201	Cruzeta simples para colocação de projetor ref. CS1/3, da Metal Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 144,21	R$ 144,21
I03752S	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	ORSE	un	3,00000000	R$ 63,09	R$ 189,27
I09199	Poste reto telecônico reto, flangeado, galvanizado, ref. PT - 100B/80L, h=8m da Metal Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 557,94	R$ 557,94
I09203	Projetor ref. IE-532/2, da Metal Light ou similar	ORSE	un	3,00000000	R$ 77,82	R$ 233,46
I02570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	ORSE	un	3,00000000	R$ 98,50	R$ 295,50
					TOTAL Material:	R$ 1.420,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,09000000	R$ 461,12	R$ 41,50
S03098	Equipe de instalação elétrica	ORSE	h	2,00000000	R$ 71,41	R$ 142,82
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	ORSE	m3	0,09000000	R$ 47,94	R$ 4,31
					TOTAL Serviço:	R$ 188,63
					VALOR:	R$ 1.748,31

15.6.6. S08896 CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELETRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,66	R$ 1,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00469	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 16,42	R$ 16,42
					TOTAL Material:	R$ 16,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,35
					VALOR:	R$ 31,75

15.6.7. S04404 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,50M (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferregens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R$ 8,95	R$ 6,89
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,80000000	R$ 81,12	R$ 64,90
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,60000000	R$ 6,17	R$ 3,70
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R$ 487,39	R$ 18,52
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,15600000	R$ 47,94	R$ 7,48
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R$ 78,75	R$ 24,10
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,60000000	R$ 34,17	R$ 20,50
					TOTAL Serviço:	R$ 146,09
					VALOR:	R$ 146,09

15.7.1. S08362 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	1,00000000	R$ 11,31	R$ 11,31
					TOTAL Material:	R$ 11,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,63
					VALOR:	R$ 15,67

15.7.2. S11417 BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	1,00000000	R$ 97,71	R$ 97,71
I00320	Bucha de nylon s-10	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,15	R$ 0,30
					TOTAL Material:	R$ 98,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 105,67

15.7.3. S10268 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06640	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	ORSE	un	1,00000000	R$ 20,00	R$ 20,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

				TOTAL Material:	R$ 20,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 28,21	R$ 4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 18,34	R$ 3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,90
					VALOR:	R$ 27,90

15.7.4. S11242 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12118	Conector rj-45 macho, cat.6	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,90	R$ 2,90
					TOTAL Material:	R$ 2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 28,21	R$ 2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 18,34	R$ 1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,73
					VALOR:	R$ 6,63

15.7.5. S00706 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRÁS, 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZ. (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,20000000	R$ 3,66	R$ 4,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R$ 3,81	R$ 4,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11253S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 60 x 60 x "12" cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	R$ 145,96	R$ 145,96
					TOTAL Material:	R$ 145,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,20000000	R$ 18,16	R$ 21,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	R$ 12,72	R$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,05
					VALOR:	R$ 191,97

15.7.6. I00049 CABISTA PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	1,00000000	R$ 8,56	R$ 8,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,56
					VALOR:	R$ 8,56

15.7.7. S10592 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CABISTA (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R$ 47,69	R$ 0,01

I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 141,00	R$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 62,11	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,82	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,94	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00448000	R$ 175,00	R$ 0,78
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 25,89	R$ 0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,00	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 184,14	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,64	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00160000	R$ 13,00	R$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leita e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,65
					VALOR:	**R$ 3,65**

15.7.8. 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,64	R$ 1,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,02	R$ 22,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
					TOTAL Serviço:	R$ 0,86
					VALOR:	**R$ 28,21**

15.7.9. S10793 CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,66	R$ 1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
					TOTAL Material:	R$ 1,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	**R$ 12,70**

15.7.10. S00743 CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,66	R$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01873S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,38	R$ 2,38
					TOTAL Material:	R$ 2,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	**R$ 13,89**

15.7.11. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,74	R$ 2,74
					TOTAL Material:	R$ 2,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 19,19	R$ 4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 28,21	R$ 6,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,52
					VALOR:	**R$ 13,26**

15.7.12. S03811 CANALETA PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	R$ 3,66	R$ 2,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	R$ 3,81	R$ 2,86
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I04375S	Bucha de nylon sem aba s6	ORSE	un	6,00000000	R$ 0,04	R$ 0,24
I03010	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	ORSE	m	1,00000000	R$ 5,78	R$ 5,78
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	6,00000000	R$ 0,09	R$ 0,54
					TOTAL Material:	R$ 6,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	R$ 18,16	R$ 13,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	R$ 12,72	R$ 9,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,16
					VALOR:	R$ 35,33

15.7.13. S07817 TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,80000000	R$ 3,66	R$ 2,93
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 26,75	R$ 26,75
					TOTAL Material:	R$ 27,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,80000000	R$ 18,16	R$ 14,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,62
					VALOR:	R$ 52,01

15.7.14. S00794 TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,66	R$ 2,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,81	R$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00483	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,88	R$ 1,88
I02242	Tomada para lógica, rj45, com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 16,42	R$ 16,42
					TOTAL Material:	R$ 18,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	R$ 18,16	R$ 12,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,72	R$ 8,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,61
					VALOR:	R$ 45,14

15.7.15. S07792 TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,66	R$ 2,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,81	R$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07485	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	ORSE	un	1,00000000	R$ 58,45	R$ 58,45
					TOTAL Material:	R$ 58,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	R$ 18,16	R$ 12,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,72	R$ 8,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,61
					VALOR:	R$ 85,29

15.7.16. I10322 CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	1,00000000	R$ 20,83	R$ 20,83
					TOTAL Serviço:	R$ 20,83
					VALOR:	R$ 20,83

15.7.17. S12984 PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", P/ ELETRODUTO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,81	R$ 0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38091S	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
					TOTAL Material:	R$ 1,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R$ 12,72	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,02
					VALOR:	R$ 2,52

15.7.18. S08998 PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,81	R$ 0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09287	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,40	R$ 1,40
					TOTAL Material:	R$ 1,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R$ 12,72	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,02

VALOR:	R$ 2,72

15.7.19. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,57	R$ 4,64
					TOTAL Material:	R$ 4,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 19,19	R$ 3,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 28,21	R$ 5,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,33

VALOR:	R$ 13,97

15.7.20. 91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
					TOTAL Material:	R$ 1,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 19,19	R$ 6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 28,21	R$ 9,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,54

VALOR:	R$ 17,40

15.7.21. 91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Material:	R$ 0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 19,19	R$ 4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 28,21	R$ 6,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,37

VALOR:	R$ 11,11

15.7.22. S00344 BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,66	R$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,81	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00214	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
I00325	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,41	R$ 0,41
					TOTAL Material:	R$ 0,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	R$ 12,72	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31

VALOR:	R$ 1,15

15.7.23. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 6,09	R$ 6,19
					TOTAL Material:	R$ 6,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 19,19	R$ 4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 28,21	R$ 6,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,37

VALOR:	R$ 16,56

15.7.24. S00364 CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4") (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01674S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,37	R$ 2,37
					TOTAL Material:	R$ 2,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17

VALOR:	R$ 10,03

15.7.25. S00373 LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIA=40MM (1 1/ 4") (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,66	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,81	R$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01902S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
					TOTAL Material:	R$ 1,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,07000000	R$ 18,16	R$ 1,27

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	R$ 12,72	R$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,16
					VALOR:	R$ 3,99

15.7.26. S09925 BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,66	R$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,81	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
I10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 0,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	R$ 12,72	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 1,35

15.7.27. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 1,53	R$ 1,68
					TOTAL Material:	R$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 19,19	R$ 1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 28,21	R$ 2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 2,64	R$ 2,64
					TOTAL Serviço:	R$ 2,64
					VALOR:	R$ 8,62

15.7.28. 00001900 LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,77	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 0,77
					VALOR:	R$ 0,77

15.7.29. S00764 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,99%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,66	R$ 2,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,81	R$ 2,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00862	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R$ 36,48	R$ 36,48
					TOTAL Material:	R$ 36,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 18,16	R$ 10,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R$ 12,72	R$ 7,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,53
					VALOR:	R$ 59,50

15.7.30. S09521 CURVA HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04001	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 41,95	R$ 41,95
					TOTAL Material:	R$ 41,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 49,61

15.7.31. S09520 CURVA DE INVERSÃO 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04020	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 69,25	R$ 69,25
					TOTAL Material:	R$ 69,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 76,91

15.7.32. S08782 TÊ HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09075	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 88,16	R$ 88,16
					TOTAL Material:	R$ 88,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17

VALOR:	R$ 95,82

15.7.33. S08222 CRUZETA 400 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08312	Cruzeta 400 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 93,22	R$ 93,22
					TOTAL Material:	R$ 93,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17

VALOR:	R$ 100,88

15.7.34. S08783 REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300 X 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,66	R$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09076	Redução concêntrica 300 x 100mm x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 41,95	R$ 41,95
					TOTAL Material:	R$ 41,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 12,72	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R$ 47,70

15.7.35. S07820 JUNÇÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA 100MM(REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,38400000	R$ 3,66	R$ 1,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38500000	R$ 3,81	R$ 1,47
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07490	Junção com aba 100 mm para eletrocalha metálica, Leitofort (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,38	R$ 4,38
					TOTAL Material:	R$ 4,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,38400000	R$ 18,16	R$ 6,97
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,38500000	R$ 12,72	R$ 4,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,87

VALOR:	R$ 19,13

15.7.36. S09669 PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,66	R$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10047	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 23,71	R$ 23,71
					TOTAL Material:	R$ 23,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44

VALOR:	R$ 42,89

15.7.37. S09525 SUPORTE HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09870	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,03	R$ 4,03
					TOTAL Material:	R$ 4,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54

TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
VALOR:	**R$ 11,69**

15.7.38. S12498 BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,66	R$ 1,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 36,59	R$ 36,59
					TOTAL Material:	R$ 36,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,35
					VALOR:	**R$ 51,92**

15.7.39. S04190 CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03292	Chumbador parabolt 3/8" x 5"	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,13	R$ 2,13
					TOTAL Material:	R$ 2,13
					VALOR:	**R$ 2,13**

15.7.40. S00721 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R$ 3,66	R$ 0,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	R$ 3,81	R$ 0,19
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04342S	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Material:	R$ 0,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R$ 18,16	R$ 0,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,05000000	R$ 12,72	R$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,55
					VALOR:	**R$ 2,07**

15.7.41. S12506 ARRUELA LISA DE 3/8" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,66	R$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,81	R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FORUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023	BDI : 20,11%
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL		
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 0,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	R$ 12,72	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 0,46**

15.7.42. S12494 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,66	R$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,81	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13322	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Material:	R$ 0,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 18,16	R$ 1,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,72	R$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,09
					VALOR:	**R$ 4,00**

15.7.43. S09816 ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,66	R$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,81	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 0,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	R$ 12,72	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 0,42**

15.7.44. S09832 PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,66	R$ 0,04

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14148S	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,53	R$ 0,53
					TOTAL Material:	R$ 0,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18

VALOR:	R$ 0,75

15.7.45. S07138 FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6 (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,66	R$ 0,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,81	R$ 0,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 15,44	R$ 1,54
I06477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	m	1,05000000	R$ 3,27	R$ 3,43
					TOTAL Material:	R$ 4,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,14000000	R$ 18,16	R$ 2,54
I05111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	R$ 12,72	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,32

VALOR:	R$ 10,33

15.7.46. S09277 FITA METÁLICA PERFURADA (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,74	R$ 1,12
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09595	Fita metálica perfurada	ORSE	m	1,00000000	R$ 32,41	R$ 32,41
					TOTAL Material:	R$ 32,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,45

VALOR:	R$ 38,98

15.7.47. S04000 FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03156	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
					TOTAL Material:	R$ 0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV. LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R$ 0,76

15.7.48. S03770 DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4', TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R$ 3,81	R$ 1,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02965	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1 1/4", tipo Kanalex ou similar	ORSE	m	1,01500000	R$ 6,72	R$ 6,82
					TOTAL Material:	R$ 6,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45000000	R$ 12,72	R$ 5,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,72

VALOR:	R$ 14,25

15.8.1. I06698 TÉCNICO EM INFORMÁTICA - 40H - REV 02 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06698	Técnico em informática - 40h - Rev 02	ORSE	h	1,00000000	R$ 11,36	R$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,36

VALOR:	R$ 11,36

15.8.2. S08362 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	1,00000000	R$ 11,31	R$ 11,31
					TOTAL Material:	R$ 11,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,63

VALOR:	R$ 15,67

15.8.3. S10268 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD, CAT. 6, C/ 2,50 M - REV. 02 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06640	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	ORSE	un	1,00000000	R$ 20,00	R$ 20,00
					TOTAL Material:	R$ 20,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 28,21	R$ 4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 18,34	R$ 3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,90

VALOR:	R$ 27,90

15.8.4. S11417 BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	1,00000000	R$ 97,71	R$ 97,71
I00320	Bucha de nylon s-10	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,15	R$ 0,30
					TOTAL Material:	R$ 98,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17

VALOR:	R$ 105,67

15.8.5. S11242 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12118	Conector rj-45 macho, cat.6	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,90	R$ 2,90
					TOTAL Material:	R$ 2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 28,21	R$ 2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 18,34	R$ 1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,73

VALOR:	R$ 6,63

15.8.6. S07138 FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6 (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,66	R$ 0,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,81	R$ 0,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 15,44	R$ 1,54
I06477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	m	1,05000000	R$ 3,27	R$ 3,43
					TOTAL Material:	R$ 4,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,14000000	R$ 18,16	R$ 2,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	R$ 12,72	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,32

VALOR:	R$ 10,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

15.8.7. S11214 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,66	R$ 2,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,81	R$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
I12099	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	ORSE	un	1,00000000	R$ 20,74	R$ 20,74
					TOTAL Material:	R$ 21,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	R$ 18,16	R$ 12,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,72	R$ 8,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,61

VALOR:	R$ 48,77

15.8.8. S07817 TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,80000000	R$ 3,66	R$ 2,93
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 26,75	R$ 26,75
					TOTAL Material:	R$ 27,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,80000000	R$ 18,16	R$ 14,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,62

VALOR:	R$ 52,01

15.8.9. S08896 CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELETRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,66	R$ 1,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00469	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 16,42	R$ 16,42
					TOTAL Material:	R$ 16,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09

TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,35
VALOR:	R$ 31,75

15.8.10. S09139 CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA "X", COM TAMPA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,66	R$ 1,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09435	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	ORSE	un	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Material:	R$ 17,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,16	R$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,35
					VALOR:	R$ 32,50

15.8.11. S00670 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRÁS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	R$ 88,08	R$ 88,08
					TOTAL Material:	R$ 88,08
					VALOR:	R$ 88,08

15.8.12. S00654 CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,66	R$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
I07543S	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 3,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 12,72	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,63
					VALOR:	R$ 9,63

15.8.13. S07269 POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,71	R$ 11,13

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,81	R$ 11,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 22,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06827	Poste de aço galvanizado cônico contíno reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 893,76	R$ 893,76
					TOTAL Material:	R$ 893,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,00000000	R$ 18,16	R$ 54,48
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R$ 12,72	R$ 38,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 92,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05000000	R$ 461,12	R$ 23,06
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	R$ 47,94	R$ 28,76
					TOTAL Serviço:	R$ 51,82
					VALOR:	R$ 1.060,78

15.8.14. 91840 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,51	R$ 2,76
					TOTAL Material:	R$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 19,19	R$ 2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 28,21	R$ 3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 2,64	R$ 2,64
					TOTAL Serviço:	R$ 2,64
					VALOR:	R$ 11,22

15.8.15. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,87	R$ 3,15
					TOTAL Material:	R$ 3,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R$ 19,19	R$ 1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R$ 28,21	R$ 1,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,17

VALOR:	R$ 6,32

15.8.16. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,13	R$ 4,54
					TOTAL Material:	R$ 4,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R$ 19,19	R$ 1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R$ 28,21	R$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,47

VALOR:	R$ 9,01

15.8.17. S00354 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1") (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,22000000	R$ 3,66	R$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R$ 3,81	R$ 0,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R$ 4,52	R$ 4,75
					TOTAL Material:	R$ 4,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,22000000	R$ 18,16	R$ 4,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22000000	R$ 12,72	R$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,80

VALOR:	R$ 13,20

15.8.18. S00363 CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1") (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R$ 3,66	R$ 0,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R$ 3,81	R$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01884S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,10	R$ 2,10
					TOTAL Material:	R$ 2,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R$ 18,16	R$ 2,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R$ 12,72	R$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,01

VALOR:	R$ 7,09

15.8.19. S00372 LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1") (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R$ 3,66	R$ 0,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	R$ 3,81	R$ 0,19
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
					TOTAL Material:	R$ 0,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R$ 18,16	R$ 0,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,05000000	R$ 12,72	R$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,55

VALOR:	R$ 2,76

15.8.20. S00344 BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,66	R$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,81	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00214	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
I00325	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,41	R$ 0,41
					TOTAL Material:	R$ 0,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	R$ 12,72	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31

VALOR:	R$ 1,15

15.8.21. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 6,09	R$ 6,19
					TOTAL Material:	R$ 6,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 19,19	R$ 3,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 28,21	R$ 4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,67

VALOR:	R$ 13,86

15.8.22. S00364 CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4") (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01874S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,37	R$ 2,37
					TOTAL Material:	R$ 2,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 10,03

15.8.23. S00373 LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4") (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,66	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,81	R$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01902S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
					TOTAL Material:	R$ 1,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,07000000	R$ 18,16	R$ 1,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	R$ 12,72	R$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,16
					VALOR:	R$ 3,99

15.8.24. S09925 BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,66	R$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,81	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
I10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 0,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 18,16	R$ 0,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	R$ 12,72	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 1,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%		
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,60%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

15.8.25. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 1,53	R$ 1,68
					TOTAL Material:	R$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 19,19	R$ 1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 28,21	R$ 2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 2,64	R$ 2,64
					TOTAL Serviço:	R$ 2,64
					VALOR:	R$ 8,62

15.8.26. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,51	R$ 4,96
					TOTAL Material:	R$ 4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 19,19	R$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 28,21	R$ 2,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 2,64	R$ 2,64
					TOTAL Serviço:	R$ 2,64
					VALOR:	R$ 12,57

15.8.27. 00001899 LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
					TOTAL Material:	R$ 0,47
					VALOR:	R$ 0,47

15.8.28. 91846 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 17,02	R$ 0,03
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,63	R$ 2,89

TOTAL Material:	R$ 2,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R$ 19,19	R$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 28,21	R$ 2,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,05
				VALOR:		R$ 6,97

15.8.29. 00001900 LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,77	R$ 0,77
				TOTAL Material:		R$ 0,77
				VALOR:		R$ 0,77

15.8.30. S08075 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R$ 8,95	R$ 6,89
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,48000000	R$ 81,12	R$ 38,94
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,36000000	R$ 6,17	R$ 2,22
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R$ 487,39	R$ 18,52
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R$ 47,94	R$ 5,99
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R$ 78,75	R$ 24,10
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,36000000	R$ 34,17	R$ 12,30
				TOTAL Serviço:		R$ 108,96
				VALOR:		R$ 108,96

16.1. 89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,90	R$ 3,80
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,07	R$ 5,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 13,32	R$ 0,99
				TOTAL Material:		R$ 9,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R$ 18,25	R$ 2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R$ 27,09	R$ 3,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,69
				VALOR:		R$ 15,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

16.2. 89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R$ 0,97	R$ 0,00
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 9,02	R$ 9,51
				TOTAL Material:		R$ 9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R$ 18,25	R$ 2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R$ 27,09	R$ 4,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,90
				VALOR:		R$ 16,41

16.3. 90441 FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,64700000	R$ 19,64	R$ 32,34
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,75000000	R$ 21,45	R$ 16,08
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 48,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	R$ 18,25	R$ 6,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39700000	R$ 27,09	R$ 64,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 71,77
				VALOR:		R$ 120,19

16.4. S09384 TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 40MM - REV 01_11/2021 (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	R$ 3,74	R$ 1,05
S10549	Encargos Complementares - Serventa	ORSE	h	0,28000000	R$ 3,81	R$ 1,07
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09694	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario, serie R, d= 40mm	ORSE	un	0,17000000	R$ 0,48	R$ 0,08
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,00800000	R$ 38,61	R$ 0,31
I20067S	Tubo pvc, serie r, dn 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R$ 5,78	R$ 5,84
				TOTAL Material:		R$ 6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	R$ 18,16	R$ 5,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,28000000	R$ 12,72	R$ 3,56
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 8,64
				VALOR:		R$ 16,99

16.5. S01670 JOELHO DE 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	R$ 3,74	R$ 1,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	R$ 3,81	R$ 1,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,49	R$ 1,49
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02000000	R$ 38,61	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 2,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	R$ 18,16	R$ 5,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,28000000	R$ 12,72	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,64
					VALOR:	R$ 13,62

16.6. S01674 JUNÇÃO 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,29000000	R$ 3,74	R$ 1,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,29000000	R$ 3,81	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,60	R$ 1,20
I03666S	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,40	R$ 2,40
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,03000000	R$ 38,61	R$ 1,16
					TOTAL Material:	R$ 4,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,29000000	R$ 18,16	R$ 5,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29000000	R$ 12,72	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,96
					VALOR:	R$ 15,90

16.7. S07289 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,66	R$ 3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,81	R$ 7,62
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05005	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,03	R$ 0,06
I04376S	Bucha de nylon sem aba s8	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,08	R$ 0,16

I03283	Cabo de cobre FP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,05000000	R$ 4,20	R$ 4,41
I05008	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm	ORSE	m	2,10000000	R$ 1,37	R$ 2,88
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	3,00000000	R$ 1,21	R$ 3,63
I02643	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	ORSE	un	0,12000000	R$ 7,66	R$ 0,92
I04683	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,52	R$ 1,04
I12744S	Tubo de cobre classe "e", dn = 28 mm, para instalacao hidraulica predial	ORSE	m	2,10000000	R$ 39,99	R$ 83,98
					TOTAL Material:	R$ 97,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I34794S	Mecanico de refrigeracao (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 13,94	R$ 13,94
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R$ 12,72	R$ 25,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 57,54
					VALOR:	R$ 165,90

16.8. S13271 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), ATÉ 9000 BTU/H (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07568S	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	ORSE	un	9,00000000	R$ 0,26	R$ 2,34
I11976S	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	ORSE	un	6,00000000	R$ 0,82	R$ 4,92
I37457S	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 3/8" x1,5 mm	ORSE	m	3,00000000	R$ 2,12	R$ 6,36
I13246S	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,30	R$ 1,20
I37591S	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	ORSE	un	2,00000000	R$ 16,02	R$ 32,04
I01570S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	ORSE	un	10,00000000	R$ 0,58	R$ 5,80
I39662S	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	ORSE	m	3,00000000	R$ 11,56	R$ 34,68
I39664S	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	ORSE	m	3,00000000	R$ 17,80	R$ 53,40
I39714S	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente,dn 1", e= 10 mm	ORSE	m	3,00000000	R$ 2,75	R$ 8,25
					TOTAL Material:	R$ 148,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88243S	Ajudante especializado com encargos complementares	ORSE	h	2,33340000	R$ 21,36	R$ 49,84
S100308S	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	ORSE	h	2,33340000	R$ 22,99	R$ 53,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,48
					VALOR:	R$ 252,47

16.9. S13274 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07568S	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	ORSE	un	9,00000000	R$ 0,26	R$ 2,34
I11976S	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	ORSE	un	6,00000000	R$ 0,82	R$ 4,92
I37457S	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 3/8" x1,5 mm	ORSE	m	3,00000000	R$ 2,12	R$ 6,36
I13246S	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,30	R$ 1,20
I37591S	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	ORSE	un	2,00000000	R$ 16,02	R$ 32,04

I01570S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	ORSE	un	10,00000000	R$ 0,58	R$ 5,80
I39660S	Tubo de cobre flexivel, d = 1/2 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	ORSE	m	3,00000000	R$ 24,14	R$ 72,42
I39662S	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	ORSE	m	3,00000000	R$ 11,56	R$ 34,68
I39714S	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua cuente,dn 1", e= 10 mm	ORSE	m	3,00000000	R$ 2,75	R$ 8,25
					TOTAL Material:	R$ 168,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88243S	Ajudante especializado com encargos complementares	ORSE	h	2,33340000	R$ 21,36	R$ 49,84
S100308S	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	ORSE	h	2,33340000	R$ 22,99	R$ 53,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,48
					VALOR:	R$ 271,49

16.10. S13275 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07568S	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	ORSE	un	9,00000000	R$ 0,26	R$ 2,34
I11976S	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	ORSE	un	6,00000000	R$ 0,82	R$ 4,92
I37457S	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 3/8" x1,5 mm	ORSE	m	3,00000000	R$ 2,12	R$ 6,36
I13246S	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,30	R$ 1,20
I37591S	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	ORSE	un	2,00000000	R$ 16,02	R$ 32,04
I01570S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	ORSE	un	10,00000000	R$ 0,58	R$ 5,80
I39664S	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	ORSE	m	3,00000000	R$ 17,80	R$ 53,40
I39665S	Tubo de cobre flexivel, d = 5/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	ORSE	m	3,00000000	R$ 30,02	R$ 90,06
I39707S	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua cuente,dn 1 1/2", e= 10 mm	ORSE	m	3,00000000	R$ 4,08	R$ 12,24
					TOTAL Material:	R$ 208,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88243S	Ajudante especializado com encargos complementares	ORSE	h	2,33340000	R$ 21,36	R$ 49,84
S100308S	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	ORSE	h	2,33340000	R$ 22,99	R$ 53,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,48
					VALOR:	R$ 311,84

16.11. S11509 GÁS REFRIGERANTE R22 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12440	Gás refrigerante R22	ORSE	kg	1,05000000	R$ 22,66	R$ 23,79
					TOTAL Material:	R$ 23,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34794S	Mecanico de refrigeracao (horista)	ORSE	h	0,25000000	R$ 13,94	R$ 3,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,49
					VALOR:	R$ 27,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	202306	111,93%	70,07%	06/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,60%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

17.1. S07838 PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,74	R$ 0,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07548	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	ORSE	un	1,00000000	R$ 30,55	R$ 30,55
					TOTAL Material:	R$ 30,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 12,72	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,63
					VALOR:	R$ 36,31

17.2. S02555 PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,71	R$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13521S	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 57,68	R$ 57,68
					TOTAL Material:	R$ 57,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 65,35

17.3. 92312 COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,94	R$ 6,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05750000	R$ 0,97	R$ 0,05
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R$ 31,74	R$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R$ 173,20	R$ 0,83
					TOTAL Material:	R$ 7,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R$ 18,25	R$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R$ 27,09	R$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,81

VALOR:	R$ 15,66

17.4. S01360 TUBO DE COBRE RÍGIDO D= 22MM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,74	R$ 0,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,81	R$ 0,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01704	Pasta p/ soldar	ORSE	kg	0,00100000	R$ 24,02	R$ 0,02
I02023	Solda branca preparada 30/70	ORSE	kg	0,00100000	R$ 15,98	R$ 0,02
I12743S	Tubo de cobre classe "e", dn = 22 mm, para instalacao hidraulica predial	ORSE	m	1,01000000	R$ 31,51	R$ 31,83
					TOTAL Material:	R$ 31,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	R$ 18,16	R$ 2,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	R$ 12,72	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,32

VALOR:	R$ 37,24

17.5. S01369 CURVA DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 22MM (3/4") (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,74	R$ 0,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,81	R$ 0,69
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12715S	Cotovelo de cobre 90 graus (ref 607) sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,94	R$ 6,94
I01704	Pasta p/ soldar	ORSE	kg	0,00100000	R$ 24,02	R$ 0,02
I02023	Solda branca preparada 30/70	ORSE	kg	0,00300000	R$ 15,98	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 7,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,18000000	R$ 18,16	R$ 3,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18000000	R$ 12,72	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,56

VALOR:	R$ 13,93

17.6. I08690 ABRAÇADEIRA 22MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08690	Abraçadeira plástica 22mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,09

VALOR:	R$ 0,09

17.7. S10881 REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,74	R$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11827	Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h	ORSE	un	1,00000000	R$ 22,11	R$ 22,11
					TOTAL Material:	R$ 22,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44

VALOR:	R$ 41,33

17.8. S10024 CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "U" (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM ARGAMASSA TRAÇO T5(1:2:8) (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,71	R$ 1,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06865	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm	ORSE	un	2,50000000	R$ 1,54	R$ 3,85
					TOTAL Material:	R$ 3,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01850000	R$ 388,53	R$ 7,19
					TOTAL Serviço:	R$ 7,19

VALOR:	R$ 17,60

17.9. S12032 ARGAMASSA CAL E AREIA TRAÇO 1:4 - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,81	R$ 15,24
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 93,00	R$ 113,09
I01106S	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,62	R$ 112,84
					TOTAL Material:	R$ 225,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R$ 12,72	R$ 50,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,88

VALOR:	R$ 292,05

18.1. S00353 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DIAM=25MM (3/4") (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,66	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R$ 2,89	R$ 3,03
					TOTAL Material:	R$ 3,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,72	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,17
					VALOR:	R$ 10,69

18.2. S00743 CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,66	R$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01873S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,38	R$ 2,38
					TOTAL Material:	R$ 2,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	R$ 13,89

18.3. COMP/ELE -18 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA TIPO SONOFLETOR DE TETO ACUSTICA 6" AXIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79588721	ARANDELA TIPO SONOFLETOR DE TETO 6" AXIAL	Composições	UN	1,00000000	R$ 100,44	R$ 100,44
INS-41656415	FIO BIO CRISTAL 2X075 CORDEIRO	Composições	M	13,33000000	R$ 3,05	R$ 40,66
					TOTAL Material:	R$ 141,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R$ 28,21	R$ 53,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 18,34	R$ 55,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 108,62
					VALOR:	R$ 249,72

19.1.1. S10777 BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM, COM FILETE 3CM - CONFORME DETALHES PROJETO ARQUITETONICO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,71	R$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	R$ 3,81	R$ 3,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 734,71	R$ 734,71
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R$ 8,01	R$ 4,81
					TOTAL Material:	R$ 739,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,90000000	R$ 12,72	R$ 11,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,61
					VALOR:	R$ 776,27

19.1.2. S11365 DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,71	R$ 2,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,81	R$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01380S	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	ORSE	kg	0,70000000	R$ 3,25	R$ 2,28
I12225	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 683,44	R$ 683,44
					TOTAL Material:	R$ 685,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	R$ 18,16	R$ 12,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,72	R$ 8,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88631S	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual, af_08/2019	ORSE	m3	0,00330000	R$ 536,33	R$ 1,77
					TOTAL Serviço:	R$ 1,77
					VALOR:	R$ 714,37

19.2.1. S04629 BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,66000000	R$ 3,74	R$ 2,47
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01606S	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2"	ORSE	un	0,22000000	R$ 82,69	R$ 18,19
I06288S	Te de ferro galvanizado, de 2"	ORSE	un	0,22000000	R$ 43,98	R$ 9,68
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, I = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	1,53300000	R$ 44,55	R$ 68,30

		TOTAL Material:	R$ 96,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,66000000	R$ 18,16	R$ 11,99
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02800000	R$ 487,39	R$ 13,65
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12800000	R$ 47,94	R$ 6,14
S00089	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	ORSE	m2	0,28000000	R$ 77,04	R$ 21,57
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,09900000	R$ 16,53	R$ 1,64
					TOTAL Serviço:	R$ 43,00

		VALOR:	R$ 153,63

19.2.2. S12627 MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6,80M (3,80M X 2 + 2,20M X 1 1/2) - CONFORME DETALHES PROJETO ARQUITETONICO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,71	R$ 1,86
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	R$ 4,34	R$ 0,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,73

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,20000000	R$ 23,92	R$ 4,78
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 35,34	R$ 35,34
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	2,20000000	R$ 34,13	R$ 75,09
I21013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, "4,40" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	4,40000000	R$ 44,55	R$ 196,02
					TOTAL Material:	R$ 311,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 18,16	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,71

		VALOR:	R$ 327,44

19.2.3. S02437 BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,71	R$ 1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FORUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL: AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS
DATA : 04/12/2023 BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	111,53%	70,07%	05/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,91000000	R$ 440,94	R$ 401,26
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,33000000	R$ 47,94	R$ 15,82
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,89000000	R$ 91,79	R$ 173,48
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	0,91000000	R$ 46,45	R$ 42,27
					TOTAL Serviço:	R$ 632,83

		VALOR:	R$ 652,04

19.2.4. S08539 ESCADA 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,63	R$ 7,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,90000000	R$ 3,81	R$ 7,24
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 14,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00552S	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	ORSE	m	9,92000000	R$ 10,68	R$ 105,95
I03359	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	ORSE	kg	2,80000000	R$ 10,66	R$ 29,85
I03672	Chapa aço grossa prota 1/4"(6,3mm). 49,39 kg/m2	ORSE	m2	0,06300000	R$ 299,48	R$ 18,87
I08853	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6.3mm) - 16,20 kg/m2	ORSE	m2	0,10400000	R$ 111,01	R$ 11,55
I08854	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"	ORSE	un	2,50000000	R$ 1,11	R$ 2,78
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,86400000	R$ 24,92	R$ 21,53
I08858	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	ORSE	kg	6,35000000	R$ 6,24	R$ 39,62
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,00000000	R$ 34,13	R$ 34,13
					TOTAL Material:	R$ 264,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 18,16	R$ 36,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,90000000	R$ 12,72	R$ 24,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 60,49

		VALOR:	R$ 339,27

19.2.5. S01939 COMPENSADO 15MM C/ FORMICA BRILHANTE COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR, PARA PAREDE (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,69	R$ 5,54
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de "1,25 x 3,08" m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,10000000	R$ 37,78	R$ 41,56
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,50000000	R$ 37,88	R$ 18,94
I11136S	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm	ORSE	m2	1,10000000	R$ 57,43	R$ 63,17
					TOTAL Material:	R$ 123,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50000000	R$ 18,16	R$ 27,24

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,24
VALOR:	R$ 156,45

19.2.6. COMP - 00/03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAINEL EM MDF 15MM NA COR NOGAL ESCURO, DA MARCA DE REFERÊNCIA FÓRMICA NO SALÃO DE JURI (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02681400	BUCHA SD 08MM	Composições	UND	50,00000000	R$ 0,12	R$ 6,00
INS-62510536	CANETA PINCEL PINTA RISCA IMBUIA	Composições	UND	1,00000000	R$ 38,67	R$ 38,67
INS-78816877	CANT.FIX."L" C/CAPA 54X28 SASPLA PTO (EMB.C/10) (AT)	Composições	EMB	1,00000000	R$ 10,40	R$ 10,40
INS-01669829	COLA CONTATO CASCOLA TRADI S/TOLUOL 730G 1000466	Composições	UN	2,00000000	R$ 43,26	R$ 86,52
INS-80990472	ESTOPA LIMPEZA GLOBO 200G	Composições	UN	4,00000000	R$ 4,05	R$ 16,20
INS-26222791	FITA DESIGN TRANCOSO 0,45MM X H22 20MTS	Composições	ML	20,00000000	R$ 1,26	R$ 25,20
INS-88822576	FITA DESIGN TRANCOSO 0,45MM X H54 20MTS	Composições	ML	20,00000000	R$ 3,61	R$ 72,20
INS-40820198	LAMINA TICO-TICO DW 4" MAD.ACAB.FINO E/T 10DPP AC	Composições	CAR	1,00000000	R$ 22,33	R$ 22,33
INS-27610472	MDF DTX DESIGN TRANCOSO TX 18MM 1,84	Composições	CH	6,00000000	R$ 693,57	R$ 4.161,42
INS-28313703	PARAF.4.0X50 C/300 PAFICHPHBC	Composições	UN	50,00000000	R$ 0,13	R$ 6,50
INS-22361943	PARAF.6.0X60 C/100 PAFICHPHBC	Composições	UN	50,00000000	R$ 0,31	R$ 15,50
INS-83717829	THINNER EUCATEX 0,9L (AT)!!	Composições	UN	4,00000000	R$ 13,53	R$ 54,12
					TOTAL Material:	R$ 4.515,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	R$ 22,35	R$ 1.788,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	R$ 18,34	R$ 1.467,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3.255,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48321678	SERVIÇO DE CORTE	Composições	UN	1,00000000	R$ 85,30	R$ 85,30
					TOTAL Serviço:	R$ 85,30
					VALOR:	R$ 7.855,56

19.3.1. S13113 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,71	R$ 1,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13877	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 130,66	R$ 130,66
					TOTAL Material:	R$ 130,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,45
					VALOR:	R$ 137,22

19.3.2. S13112 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,71	R$ 1,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13877	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 130,66	R$ 130,66
					TOTAL Material:	R$ 130,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,45
					VALOR:	R$ 137,22

19.3.3. S13110 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,71	R$ 1,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02962	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 63,78	R$ 63,78
					TOTAL Material:	R$ 63,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,45
					VALOR:	R$ 70,34

19.3.4. S12385 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,71	R$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R$ 3,81	R$ 3,05
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13233	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.	ORSE	m	1,00000000	R$ 750,21	R$ 750,21
					TOTAL Material:	R$ 750,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	R$ 12,72	R$ 10,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01500000	R$ 440,94	R$ 6,61
					TOTAL Serviço:	R$ 6,61
					VALOR:	R$ 791,92

19.3.5. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 0,96	R$ 9,60
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	R$ 7,47	R$ 46,68
					TOTAL Material:	R$ 56,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 23,16	R$ 29,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R$ 18,34	R$ 46,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 76,51
					VALOR:	R$ 132,79

19.3.6. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE PVC, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R$ 1,58	R$ 1,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 0,70	R$ 0,16
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R$ 500,28	R$ 125,07
					TOTAL Material:	R$ 127,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R$ 23,16	R$ 10,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R$ 18,34	R$ 3,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,11
					VALOR:	R$ 141,25

19.3.7. S02228 FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" L=5CM OU SIMILAR (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,81	R$ 0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00976	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	ORSE	m	1,00000000	R$ 7,75	R$ 7,75
					TOTAL Material:	R$ 7,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R$ 12,72	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,02
					VALOR:	R$ 9,07

19.4.1. S09718 ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,71	R$ 1,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023			BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	1,00000000	R$ 320,81	R$ 320,81
					TOTAL Material:	R$ 320,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,27
					VALOR:	R$ 332,33

19.4.2. S12517 EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13335	Execução de acabamento chanfrado (bisotado)em bordas de espelho	ORSE	m	1,00000000	R$ 21,89	R$ 21,89
					TOTAL Material:	R$ 21,89
					VALOR:	R$ 21,89

19.4.3. S12511 DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,74	R$ 0,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37400S	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	ORSE	un	1,00000000	R$ 49,37	R$ 49,37
					TOTAL Material:	R$ 49,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,72
					VALOR:	R$ 52,65

19.4.4. S04286 DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,74	R$ 0,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03357	Dispenser para sabonete líquido	ORSE	Un	1,00000000	R$ 85,62	R$ 85,62
					TOTAL Material:	R$ 85,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,72
					VALOR:	R$ 88,90

19.4.5. S04287 DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,74	R$ 0,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	R$ 29,03	R$ 29,03
					TOTAL Material:	R$ 29,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 18,16	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,72
					VALOR:	R$ 32,31

20.1.1. S10234 GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,81	R$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,81	R$ 0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 1,73	R$ 0,17
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R$ 13,78	R$ 0,07
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R$ 9,12	R$ 9,12
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R$ 52,11	R$ 4,17
					TOTAL Material:	R$ 13,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R$ 14,22	R$ 1,14
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R$ 12,72	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,16
					VALOR:	R$ 16,29

20.1.2. S09031 PEDRISCO (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,81	R$ 11,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00545	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	1,00000000	R$ 121,60	R$ 121,60
					TOTAL Material:	R$ 121,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R$ 12,72	R$ 38,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,16
					VALOR:	R$ 171,19

20.1.3. S07669 PLANTA - AGAVE DRAGÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,81	R$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,81	R$ 0,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R$ 1,73	R$ 0,13
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R$ 13,78	R$ 0,07
I07092	Planta - Agave (agave angustifolia)	ORSE	un	1,00000000	R$ 27,42	R$ 27,42
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R$ 52,11	R$ 1,67
					TOTAL Material:	R$ 29,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R$ 14,22	R$ 1,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R$ 12,72	R$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,42
					VALOR:	R$ 32,39

20.1.4. S07669 PLANTA - AGAVE DRAGÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,81	R$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,81	R$ 0,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R$ 1,73	R$ 0,13
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R$ 13,78	R$ 0,07
I07092	Planta - Agave (agave angustifolia)	ORSE	un	1,00000000	R$ 27,42	R$ 27,42
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R$ 52,11	R$ 1,67
					TOTAL Material:	R$ 29,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R$ 14,22	R$ 1,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R$ 12,72	R$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,42
					VALOR:	R$ 32,39

20.1.5. S08851 PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,18000000	R$ 3,81	R$ 4,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R$ 3,81	R$ 0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	R$ 1,73	R$ 1,38
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R$ 13,78	R$ 0,69
I09131	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m	ORSE	un	1,00000000	R$ 88,67	R$ 88,67
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	R$ 52,11	R$ 10,68

TOTAL Material:	R$ 101,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,18000000	R$ 14,22	R$ 16,78
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	R$ 12,72	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,71
					VALOR:	R$ 126,51

20.1.6. S08761 PLANTA - SAMAMBAIA C/1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,81	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,03000000	R$ 13,78	R$ 0,41
I09012	Planta - Samambaia com h=1,00m	ORSE	un	1,00000000	R$ 60,38	R$ 60,38
					TOTAL Material:	R$ 60,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 12,72	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,82
					VALOR:	R$ 65,75

20.1.7. S08814 FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA RABO DE RAPOSA, MEDIA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09001	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media	ORSE	un	1,00000000	R$ 77,44	R$ 77,44
					TOTAL Serviço:	R$ 77,44
					VALOR:	R$ 77,44

20.1.8. S07669 PLANTA - ZAMIOCULCA, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,81	R$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,81	R$ 0,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R$ 1,73	R$ 0,13
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R$ 13,78	R$ 0,07
I07092	Planta - Agave (agave angustifolia)	ORSE	un	1,00000000	R$ 27,42	R$ 27,42
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R$ 52,11	R$ 1,67
					TOTAL Material:	R$ 29,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R$ 14,22	R$ 1,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R$ 12,72	R$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/08	111,33%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R$ 32,39

20.1.9. S02394 FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,60000000	R$ 3,81	R$ 6,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,10000000	R$ 13,78	R$ 1,38
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,90000000	R$ 52,11	R$ 46,90
					TOTAL Material:	R$ 48,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,60000000	R$ 12,72	R$ 20,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,35
					VALOR:	R$ 74,73

20.1.10. S07657 LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,35000000	R$ 3,81	R$ 1,33
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07144	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 5,53	R$ 5,53
					TOTAL Material:	R$ 5,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,35000000	R$ 14,22	R$ 4,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,98
					VALOR:	R$ 11,84

20.2.1. MERC03/01 LOGOMARCA VERTICAL 150CM (FACHADA) (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/01	LOGOMARCA VERTICAL 150CM (FACHADA)		UN	1,00000000	R$ 1.124,00	R$ 1.124,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.124,00
					VALOR:	R$ 1.124,00

20.2.2. MERC03/02 LOGOMARCA HORIZONTAL 150CM (PLENO) (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/02	LOGOMARCA HORIZONTAL 150CM (PLENO)		UN	1,00000000	R$ 1.080,00	R$ 1.080,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.080,00
					VALOR:	R$ 1.080,00

20.2.3. MERC03/03 LETREIRO COM ALTURA 20CM (FACHADA) (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MERC03/03	LETREIRO COM ALTURA 20CM (FACHADA)		M	1,00000000	R$ 23,81	R$ 23,81
					TOTAL OUTROS:	R$ 23,81
					VALOR:	R$ 23,81

20.2.4. MERC03/04 LETREIRO COM ALTURA 15CM (PLENÁRIO) (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/04	LETREIRO COM ALTURA 15CM (PLENÁRIO)		M	1,00000000	R$ 50,00	R$ 50,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 50,00
					VALOR:	R$ 50,00

20.2.5. MERC03/05 ADESIVAÇÃO EM VIDROS FAIXA CINZA 20CM (M²)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/05	ADESIVAÇÃO EM VIDROS FAIXA CINZA 20CM		M²	1,00000000	R$ 200,00	R$ 200,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 200,00
					VALOR:	R$ 200,00

20.2.6. MERC03/06 MURAL INFORMATIVO EM CHAPA DE ACRILICO 6MM (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/06	MURAL INFORMATIVO EM CHAPA DE ACRILICO 6MM		UN	1,00000000	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.200,00
					VALOR:	R$ 1.200,00

20.2.7. MERC03/07 PLACA DE INAUGURAÇÃO E HOMENAGIADOS (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/07	PLACA DE INAUGURAÇÃO E HOMENAGIADOS		UN	1,00000000	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.200,00
					VALOR:	R$ 1.200,00

20.2.8. MERC03/08 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/08	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS		UN	1,00000000	R$ 46,89	R$ 46,89
					TOTAL OUTROS:	R$ 46,89
					VALOR:	R$ 46,89

20.2.9. MERC03/09 PLACA DE COLUNA PARA ESTACIONAMENTO (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/09	PLACA DE COLUNA PARA ESTACIONAMENTO		UN	1,00000000	R$ 350,00	R$ 350,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 350,00
					VALOR:	R$ 350,00

20.3.1. S02450 LIMPEZA GERAL (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,81	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 6,21	R$ 0,03
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 7,17	R$ 0,36
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,72	R$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,27
					VALOR:	R$ 2,04

Christiano Lima Silva.
Engenheiro Civil.
Responsável Técnico.
CREA 020250670-3

CREA-AL ART/RRT DO CONTRATO (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS						
CREA-AL	ART/RRT DO CONTRATO		UN	1,00000000	R$ 254,59	R$ 254,59
					TOTAL OUTROS:	R$ 254,59
					VALOR:	R$ 254,59

CREA-AL ART/RRT DO TRANSFORMADOR (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS						
CREA-AL	ART/RRT DO TRANSFORMADOR		UN	1,00000000	R$ 254,59	R$ 254,59
					TOTAL OUTROS:	R$ 254,59
					VALOR:	R$ 254,59

PREFEITURA ALVARÁ PARA CONSTRUÇÃO (M²)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Taxas						
PREFEITURA	ALVARÁ PARA CONSTRUÇÃO	PREFEITURA	M²	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
					TOTAL Taxas:	R$ 1,86
					VALOR:	R$ 1,86

CBM/AL HABITE-SE (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS						
CBM/AL	HABITE-SE		M2	1,00000000	R$ 2,11	R$ 2,11
					TOTAL OUTROS:	R$ 2,11
					VALOR:	R$ 2,11

MERC02/04 ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO (VB)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS						
MERC02/04	ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO		VB	1,00000000	R$ 10.936,00	R$ 10.936,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 10.936,00
					VALOR:	R$ 10.936,00

COMP - 00/04 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.70 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (UND)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,14000000	R$ 3,69	R$ 22,66
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 22,66
Material						
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	3,36000000	R$ 42,07	R$ 141,36
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,67000000	R$ 37,88	R$ 25,38
I13330	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 100,00	R$ 100,00
I01808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 119,14	R$ 119,14

00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 14,23	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 386,16

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,14000000	R$ 17,44	R$ 107,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 107,08

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
S01769	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	ORSE	un	1,00000000	R$ 249,82	R$ 249,82
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	ORSE	un	3,00000000	R$ 27,72	R$ 83,16
					TOTAL Serviço:	R$ 332,98
					VALOR:	R$ 848,88

COMP - 00/05 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 (UND)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,15000000	R$ 3,69	R$ 22,69
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 22,69
Material						
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	3,36000000	R$ 42,07	R$ 141,36
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,67000000	R$ 37,88	R$ 25,38
I13330	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 100,00	R$ 100,00
I01808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 182,34	R$ 182,34
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 14,23	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 449,36

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,15000000	R$ 17,44	R$ 107,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 107,26

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
S01769	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	ORSE	un	1,00000000	R$ 249,82	R$ 249,82
S09076	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	ORSE	m2	0,64000000	R$ 101,47	R$ 64,94
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	ORSE	un	3,00000000	R$ 27,72	R$ 83,16
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 215,79	R$ 431,58
					TOTAL Serviço:	R$ 829,50
					VALOR:	R$ 1.408,81

MERC01/01 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSIVE VIDROS, FECHOS, FECHADURAS E TODOS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO (M²)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
MERC01/01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRONZE, INCLUSIVE VIDROS, FECHOS, FECHADURAS E TODOS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO		M²	1,00000000	R$ 988,85	R$ 988,85
					TOTAL Material:	R$ 988,85
					VALOR:	R$ 988,85

COMP - 00/07 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08609	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	ORSE	kg	5,66000000	R$ 5,59	R$ 31,64
I08800	Barra chata de ferro 2.1/2" x 5/16" (3,96 kg/m)	ORSE	kg	12,57000000	R$ 5,59	R$ 70,27
I08806	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	ORSE	kg	1,50000000	R$ 5,59	R$ 8,39
I03505	Barra redonda de aço mecanico laminado 1" (3,98 kg/m)	ORSE	kg	26,55000000	R$ 10,66	R$ 283,02
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	m2	2,13000000	R$ 234,27	R$ 499,00
I03664	Chapa aço fina preta lisa nº14, e=2,00mm (16,0 kg/m2)	ORSE	m2	0,79000000	R$ 100,68	R$ 79,54
I00864	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) d=4mm (solda eletrica)	ORSE	kg	1,52000000	R$ 24,92	R$ 37,88
					TOTAL Material:	R$ 1.009,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,76	R$ 24,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000000	R$ 18,34	R$ 19,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08495	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	ORSE	un	1,06000000	R$ 4,29	R$ 4,55
S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
S08501	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	ORSE	un	0,53000000	R$ 18,21	R$ 9,65
					TOTAL Serviço:	R$ 37,29
					VALOR:	R$ 1.091,23

COMP - 00/08 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09357	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	ORSE	m2	1,00000000	R$ 534,75	R$ 534,75
					TOTAL Material:	R$ 534,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,84	R$ 18,84
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,76	R$ 24,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,60
					VALOR:	R$ 578,35

COMP - 00/09 JANELA EM FERRO COM BARRAS VERTICAIS DE 1" COM 10CM DE ESPAÇAMENTO, APARELHADA NA COR PRETA. (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03505	Barra redonda de aço mecanico laminado 1" (3,98 kg/m)	ORSE	kg	36,49700000	R$ 10,66	R$ 389,06
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	R$ 6,34	R$ 47,83
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	R$ 29,94	R$ 3,44
					TOTAL Material:	R$ 440,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE	DATA : 04/12/2023		BDI : 20,11%	
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	R$ 18,84	R$ 131,22
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	R$ 24,76	R$ 209,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 341,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R$ 591,54	R$ 4,73
					TOTAL Serviço:	R$ 4,73
					VALOR:	R$ 786,22

COMP - 00/10 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00900000	R$ 90,00	R$ 0,81
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	43,25000000	R$ 9,50	R$ 410,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,80000000	R$ 0,70	R$ 1,96
I09171	Parafuso cabeço sextavada 5/8" x 3 1/2"	ORSE	cj	9,00000000	R$ 3,32	R$ 29,86
					TOTAL Material:	R$ 443,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,16	R$ 23,16
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,76	R$ 49,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 18,34	R$ 22,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 94,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
					TOTAL Serviço:	R$ 23,09
					VALOR:	R$ 561,31

COMP - 00/02 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,71	R$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33000000	R$ 3,81	R$ 1,26
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	CERÂMICA 10 X 10 CM, PEI-3, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH OU SIMILAR	COTAÇÃO	M²	1,05000000	R$ 44,83	R$ 47,07
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	R$ 2,13	R$ 1,41
					TOTAL Material:	R$ 48,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 17,44	R$ 6,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,33000000	R$ 12,89	R$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assistence Engenharia EIRELI. CNPJ: 08.898.820-0001/54
Christiano Lima Silva. Engenheiro Civil. Responsável Técnico.CREA 020250670-3

S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 0,88	R$ 3,52
					TOTAL Serviço:	R$ 3,52
					VALOR:	R$ 65,97

MERC. PAINEL ACUSTICO 500X500X50 (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS						
MERC.	PAINEL ACUSTICO 500X500X50		UN	1,00000000	R$ 229,90	R$ 229,90
					TOTAL OUTROS:	R$ 229,90
					VALOR:	R$ 229,90

MERC. PAINEL ACUSTICO 1200X2700X50 (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS						
MERC	PAINEL ACUSTICO 1200X2700X50		UN	1,00000000	R$ 992,10	R$ 992,10
					TOTAL OUTROS:	R$ 992,10
					VALOR:	R$ 992,10

MERC02/05 FORRO NUVEM QUADRADA 1.20 X 1.20 (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS						
MERC02/05	FORRO NUVEM QUADRADA 1.20 X 1.20		UN	1,00000000	R$ 1.836,00	R$ 1.836,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.836,00
					VALOR:	R$ 1.836,00

COMP - 00/06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO WHITE CINE AE IR25 (0.620X1.245X25MM) (M²)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I02651	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,50000000	R$ 22,94	R$ 11,47
INS-06155505	FORRO WHITE CINE AE IR25 (0.620X1.245X25MM)	Composições	M²	1,00000000	R$ 89,51	R$ 89,51
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	8,00000000	R$ 0,58	R$ 4,64
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	SINAPI	M	1,24000000	R$ 3,96	R$ 4,91
00039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	SINAPI	M	2,50000000	R$ 3,85	R$ 9,63
					TOTAL Material:	R$ 120,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99900000	R$ 17,52	R$ 17,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,50
					VALOR:	R$ 137,66

MERC02/06 TANQUE DE POLIETILENO 5.000L FORT PLUS FORTLEV (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS						
MERC02/06	TANQUE DE POLIETILENO 5.000L FORT PLUS FORTLEV		UN	1,00000000	R$ 3.031,90	R$ 3.031,90

	TOTAL OUTROS:	R$ 3.031,90
	VALOR:	R$ 3.031,90

COMP - 00/11 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. (UND)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "40 X 34 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 74,29	R$ 74,29
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,11	R$ 3,11
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 108,59	R$ 108,59
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,02	R$ 44,02
					TOTAL Material:	R$ 230,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,09	R$ 27,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,34	R$ 18,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,43
					VALOR:	R$ 275,44

COMP - 00/01 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA COM CANOPLA COM ACABAMENTO BENEFIT DOCOL REF. 00184906 (HASTE DE ACIONAMENTO) OU SIMILAR (WC PNE) (UND)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I03673	Acabamento para válvula de descarga Docol linha Benefit, ref 1840106, cromo ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 486,33	R$ 486,33
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,80000000	R$ 0,13	R$ 0,23
I02394	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 109,37	R$ 109,37
					TOTAL Material:	R$ 595,93
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 27,09	R$ 54,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R$ 18,34	R$ 34,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,03
					VALOR:	R$ 684,96

COMP - 00/12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR (UND)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	5,00000000	R$ 0,13	R$ 0,65
DFVFF	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO P/ LAVATÓRIO DECA ECO 1173.C	Composições	UND	1,00000000	R$ 774,82	R$ 774,82
					TOTAL Material:	R$ 775,47
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R$ 27,09	R$ 25,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,34	R$ 18,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,08

VALOR:	R$ 819,55

CPU-A-14 CABO DE ALUMÍNIO BLOQUEADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 50MM², 1KV / 90° C (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04925	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1,05000000	R$ 170,00	R$ 178,50
					TOTAL Material:	R$ 178,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 28,21	R$ 8,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 18,34	R$ 5,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,44

VALOR:	R$ 192,94

COMP/ELE -16 CABO DE AÇO ZINCADO A QUENTE SM DIAM=9,5MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00392	Cabo de aço 9,5 mm AWG	ORSE	kg	2,46000000	R$ 7,13	R$ 17,54
					TOTAL Material:	R$ 17,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 19,19	R$ 5,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 28,21	R$ 8,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,70

VALOR:	R$ 3.450,48

COMP/ELE - 08 ELO FUSÍVEL 6K (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03453	Elo fusível 6 k	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,15	R$ 8,15
					TOTAL Material:	R$ 8,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 19,19	R$ 2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 28,21	R$ 4,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,11

VALOR:	R$ 36,96

COMP/ELE -17 LAÇO PLÁSTICO TOPO PARA CABO COBERTO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09868711	LAÇO PLÁSTICO TOPO PARA CABO COBERTO	Composições	PÇ	1,00000000	R$ 18,59	R$ 18,59
					TOTAL Material:	R$ 18,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,19	R$ 5,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,21	R$ 8,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,22

VALOR:	R$ 32,81

0000780 TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
INS-32075646	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Composições	un	1,00000000	R$ 26,82	R$ 26,82
					TOTAL Material:	R$ 27,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 28,21	R$ 19,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 18,34	R$ 12,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,59

VALOR:	R$ 60,47

72263 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,40	R$ 2,40
					TOTAL Material:	R$ 2,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 19,19	R$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 28,21	R$ 0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,43

VALOR:	R$ 3,83

COMP/ELE - 27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO 2 TOMADAS 10A PRETA DE PISO 4X4 – LATÃO – TPL019 - COM CAIXA DE ALUMÍNIO 4X4 PARA PISO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00439	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21
MERCADO	CONJUNTO 2 TOMADAS 10A PRETA DE PISO 4X4 – LATÃO – TPL019	Composições	UND	1,00000000	R$ 67,15	R$ 67,15
					TOTAL Material:	R$ 76,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,21	R$ 14,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R$ 18,34	R$ 8,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,10

VALOR:	R$ 1.078,56

COMP/ELE -18 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA TIPO SONOFLETOR DE TETO ACUSTICA 6" AXIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79588721	ARANDELA TIPO SONOFLETOR DE TETO 6" AXIAL	Composições	UN	1,00000000	R$ 100,44	R$ 100,44
INS-41656415	FIO BIO CRISTAL 2X075 CORDEIRO	Composições	M	13,33000000	R$ 3,05	R$ 40,66
					TOTAL Material:	R$ 141,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R$ 28,21	R$ 53,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 18,34	R$ 55,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 108,62
				VALOR:		R$ 2.463,72

COMP - 00/03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAINEL EM MDF 15MM NA COR NOGAL ESCURO, DA MARCA DE REFERÊNCIA FÓRMICA NO SALÃO DE JURI (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02681400	BUCHA SD 08MM	Composições	UND	50,00000000	R$ 0,12	R$ 6,00
INS-62510536	CANETA PINCEL PINTA RISCA IMBUIA	Composições	UND	1,00000000	R$ 38,67	R$ 38,67
INS-78816877	CANT.FIX."L" C/CAPA 54X28 SASPLA PTO (EMB.C/10) (AT)	Composições	EMB	1,00000000	R$ 10,40	R$ 10,40
INS-01669829	COLA CONTATO CASCOLA TRADI S/TOLUOL 730G 1000466	Composições	UN	2,00000000	R$ 43,26	R$ 86,52
INS-80990472	ESTOPA LIMPEZA GLOBO 200G	Composições	UN	4,00000000	R$ 4,05	R$ 16,20
INS-28222791	FITA DESIGN TRANCOSO 0,45MM X H22 20MTS	Composições	ML	20,00000000	R$ 1,26	R$ 25,20
INS-88822576	FITA DESIGN TRANCOSO 0,45MM X H64 20MTS	Composições	ML	20,00000000	R$ 3,61	R$ 72,20
INS-40820198	LAMINA TICO-TICO DW 4" MAD.ACAB.FINO E/T 10DPP AC	Composições	CAR	1,00000000	R$ 22,33	R$ 22,33
INS-27610472	MDF DTX DESIGN TRANCOSO TX 18MM 1,84	Composições	CH	6,00000000	R$ 693,57	R$ 4.161,42
INS-28313703	PARAF.4.0X50 C/300 PAFICHPHBC	Composições	UN	50,00000000	R$ 0,13	R$ 6,50
INS-22361943	PARAF.6.0X60 C/100 PAFICHPHBC	Composições	UN	50,00000000	R$ 0,31	R$ 15,50
INS-83717829	THINNER EUCATEX 0,9L (AT)!!	Composições	UN	4,00000000	R$ 13,53	R$ 54,12
					TOTAL Material:	R$ 4.515,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	R$ 22,35	R$ 1.788,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	R$ 18,34	R$ 1.467,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3.255,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-46321678	SERVIÇO DE CORTE	Composições	UN	1,00000000	R$ 85,30	R$ 85,30
					TOTAL Serviço:	R$ 85,30
					VALOR:	R$ 7.855,56

MERC03/01 LOGOMARCA VERTICAL 150CM (FACHADA) (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/01	LOGOMARCA VERTICAL 150CM (FACHADA)		UN	1,00000000	R$ 1.124,00	R$ 1.124,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.124,00
					VALOR:	R$ 1.124,00

MERC03/02 LOGOMARCA HORIZONTAL 150CM (PLENO) (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/02	LOGOMARCA HORIZONTAL 150CM (PLENO)		UN	1,00000000	R$ 1.080,00	R$ 1.080,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.080,00
					VALOR:	R$ 1.080,00

MERC03/03 LETREIRO COM ALTURA 20CM (FACHADA) (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/03	LETREIRO COM ALTURA 20CM (FACHADA)		M	1,00000000	R$ 23,81	R$ 23,81
					TOTAL OUTROS:	R$ 23,81
					VALOR:	R$ 23,81

MERC03/04 LETREIRO COM ALTURA 15CM (PLENÁRIO) (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/04	LETREIRO COM ALTURA 15CM (PLENÁRIO)		M	1,00000000	R$ 50,00	R$ 50,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 50,00
					VALOR:	R$ 50,00

MERC03/05 ADESIVAÇÃO EM VIDROS FAIXA CINZA 20CM (M²)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/05	ADESIVAÇÃO EM VIDROS FAIXA CINZA 20CM		M²	1,00000000	R$ 200,00	R$ 200,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 200,00
					VALOR:	R$ 200,00

MERC03/06 MURAL INFORMATIVO EM CHAPA DE ACRILICO 6MM (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/06	MURAL INFORMATIVO EM CHAPA DE ACRILICO 6MM		UN	1,00000000	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.200,00
					VALOR:	R$ 1.200,00

MERC03/07 PLACA DE INAUGURAÇÃO E HOMENAGIADOS (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/07	PLACA DE INAUGURAÇÃO E HOMENAGIADOS		UN	1,00000000	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.200,00
					VALOR:	R$ 1.200,00

MERC03/08 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/08	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS		UN	1,00000000	R$ 46,89	R$ 46,89
					TOTAL OUTROS:	R$ 46,89
					VALOR:	R$ 46,89

MERC03/09 PLACA DE COLUNA PARA ESTACIONAMENTO (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC03/09	PLACA DE COLUNA PARA ESTACIONAMENTO		UN	1,00000000	R$ 350,00	R$ 350,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/03	111,93%	70,97%	03/2023
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL OUTROS:	R$ 350,00
VALOR:	**R$ 350,00**

Christiane Lima Silva.
Engenheiro Civil.
Responsável Técnico.
CREA 020250670-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ASSISTENCE ENGENHARIA LTDA

OBRA:	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 — BDI : 16,80%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. MERC04/15 CÂMERA IP DOME 4020. FABRICANTE INTELBRAS OU SIMILAR (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC04/15	CÂMERA IP DOME 4020. FABRICANTE INTELBRAS OU SIMILAR		UN	1,00000000	R$ 334,52	R$ 334,52
					TOTAL Equipamento:	R$ 334,52
					VALOR:	R$ 334,52

2.1. 00042424 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.925,04	R$ 1.925,04
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.925,04
					VALOR:	R$ 1.925,04

2.2. 00042425 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.155,49	R$ 2.155,49
					TOTAL Equipamento:	R$ 2.155,49
					VALOR:	R$ 2.155,49

2.3. 00042422 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.199,90	R$ 3.199,90
					TOTAL Equipamento:	R$ 3.199,90
					VALOR:	R$ 3.199,90

2.4. 00043184 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4.422,57	R$ 4.422,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 4.422,57
					VALOR:	R$ 4.422,57

2.5. 00043187 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043187	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6.490,98	R$ 6.490,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 6.490,98

VALOR:	R$ 6.490,98

3.1. I11087 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BCS-C5, MOTOR 1/2 CV, TRIFÁSICO 220V, RECALQUE 2", HM = 2 A 8 M, Q = 10,3 A 18,5M3/H (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11087	Motobomba centrifuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-C5, motor 1/2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 8 m, q = 10,3 a 18,5m3/h	ORSE	un	1,00000000	R$ 5.238,61	R$ 5.238,61
					TOTAL Material:	R$ 5.238,61

VALOR:	R$ 5.238,61

4.1.1. S08507 CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08841	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod.Corp 8000, Intelbrás ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 4.592,66	R$ 4.592,66
					TOTAL Material:	R$ 4.592,66

VALOR:	R$ 4.592,66

4.1.2. MERC04/13 SWITCH DE CAMADA 2, 48 PORTAS 1GB (48 DELAS ENERGIZADAS) + 4 INTERFACES SFP+ 10GBE. REDE CAT.6A. FABRICANTES: DELL, TPLINK, CISCO, HP OU SIMILAR DE QUALIDADE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC04/13	SWITCH DE CAMADA 2, 48 PORTAS 1GB (48 DELAS ENERGIZADAS) + 4 INTERFACES SFP+ 10GBE. REDE CAT.6A. FABRICANTES: DELL, TPLINK, CISCO, HP OU SIMILAR DE QUALIDADE		UN	1,00000000	R$ 6.299,00	R$ 6.299,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 6.299,00

VALOR:	R$ 6.299,00

4.1.3. S11419 RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06766	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	ORSE	un	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Material:	R$ 21,15

VALOR:	R$ 21,15

4.1.4. S10305 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	20,00000000	R$ 3,66	R$ 73,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	20,00000000	R$ 3,81	R$ 76,20
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 149,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11085	Rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 2.016,19	R$ 2.016,19
					TOTAL Material:	R$ 2.016,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	20,00000000	R$ 18,16	R$ 363,20
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	20,00000000	R$ 12,72	R$ 254,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 617,60

VALOR:	R$ 2.782,53

4.1.5. 98304 PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.917,47	R$ 2.917,47
					TOTAL Material:	R$ 2.917,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	R$ 19,19	R$ 236,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	R$ 28,21	R$ 347,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 584,12

VALOR:	R$ 3.501,59

4.1.6. S10727 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,66	R$ 3,66
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11482	Voice panel 24 portas cat 6	ORSE	un	1,00000000	R$ 258,64	R$ 258,64
					TOTAL Material:	R$ 258,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,16	R$ 18,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,16

VALOR:	R$ 280,46

4.1.7. S11307 DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,66	R$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12167	Distribuidor interno óptico - D.I.O	ORSE	un	1,00000000	R$ 994,61	R$ 994,61
					TOTAL Material:	R$ 994,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44

VALOR:	R$ 1.013,77

4.1.8. MERC04/01 HD 4 TB

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC04/01	HD 4 TB			1,00000000	R$ 599,99	R$ 599,99

TOTAL Equipamento:	R$ 599,99
VALOR:	**R$ 599,99**

4.1.9. I09218 MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09218	Monitor 42" - Ref. 42ld460 LG ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2.609,40	R$ 2.609,40
					TOTAL Material:	R$ 2.609,40
					VALOR:	**R$ 2.609,40**

4.1.10. MERC04/16 DVDR CFTV STAND ALONE MULTI HD 32 CANAIS (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RC04/16	DVDR CFTV STAND ALONE MULTI HD 32 CANAIS		UN	1,00000000	R$ 3.116,67	R$ 3.116,67
					TOTAL Equipamento:	R$ 3.116,67
					VALOR:	**R$ 3.116,67**

4.1.11. I08016 CENTRAL DE ALARME DIGITAL COM 2 BATERIAS ADEMCO VISTA 50 OU SIMILAR (ATÉ 40 PONTOS) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08016	Central de alarme digital com 2 baterias Ademco vista 50 ou similar (até 40 pontos)	ORSE	un	1,00000000	R$ 2.768,71	R$ 2.768,71
					TOTAL Material:	R$ 2.768,71
					VALOR:	**R$ 2.768,71**

4.1.12. MERC04/03 SUBWOOFER 8' EMBUTIR (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC04/03	SUBWOOFER 8' EMBUTIR		UN	1,00000000	R$ 889,00	R$ 889,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 889,00
					VALOR:	**R$ 889,00**

4.1.13. MERC04/02 SENSOR INFRA-VERMELHO DE PRESENÇA PERIMETRAL (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC04/02	SENSOR INFRA-VERMELHO DE PRESENÇA PERIMETRAL		UN	1,00000000	R$ 308,61	R$ 308,61
					TOTAL Equipamento:	R$ 308,61
					VALOR:	**R$ 308,61**

4.1.14. 00039611 NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039611	NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 163.075,91	R$ 163.075,91
					TOTAL Equipamento:	R$ 163.075,91
					VALOR:	**R$ 163.075,91**

4.1.15. I13246 AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 1300W 4 OHMS - OP 7600 ONEAL OU SIMILAR (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13246	Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 3.076,08	R$ 3.076,08
					TOTAL Material:	R$ 3.076,08
					VALOR:	R$ 3.076,08

4.1.16. I13247 MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13247	Mesa de som / Mixer 5 canais c/ USB Omx 52 - Oneal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 846,63	R$ 846,63
					TOTAL Material:	R$ 846,63
					VALOR:	R$ 846,63

4.1.17. MERC04/07 MICROFONE S/FIO DUPLO PRO BASS UHF (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC04/07	MICROFONE S/FIO DUPLO PRO BASS UHF		UN	1,00000000	R$ 1.928,65	R$ 1.928,65
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.928,65
					VALOR:	R$ 1.928,65

4.1.18. I13458 ATENUADOR DE VOLUME ROTATIVO COM 12 POSIÇÕES, POTÊNCIA MÁXIMA 80W, REF. VCS 80, DA LOUD OU SIMILAR (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13458	Atenuador de volume rotativo com 12 posições, potência máxima 80w, ref. VCS 80, da Loud ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 323,90	R$ 323,90
					TOTAL Material:	R$ 323,90
					VALOR:	R$ 323,90

4.1.19. MERC04/09 MICROFONE C/ FIO PRO BASS (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC04/09	MICROFONE C/ FIO PRO BASS		UN	1,00000000	R$ 126,48	R$ 126,48
					TOTAL Equipamento:	R$ 126,48
					VALOR:	R$ 126,48

4.1.20. MERC04/10 CABO 2P10 X 2P10 MONO GOD 1.8M MXT (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC04/10	CABO 2P10 X 2P10 MONO GOD 1.8M MXT		UN	1,00000000	R$ 42,67	R$ 42,67
					TOTAL Equipamento:	R$ 42,67
					VALOR:	R$ 42,67

4.2.1. MERC04/17 BOMBA DE INCÊNDIO 3CV (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC04/17	BOMBA DE INCÊNDIO 3CV		UN	1,00000000	R$ 3.697,59	R$ 3.697,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS FÓRUM DA COMARCA DE CORURIPE
LOCAL:	AV.LUIZ LIMA BELTRÃO, CJ. COMENDADOR TÉRCIO WANDERLEY, RODOVIA AL 101 SUL
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

DATA : 04/12/2023 BDI : 16,80%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,90%	70,23%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R$ 3.697,59
VALOR:	**R$ 3.697,59**

5.1. I10823 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 380/220V PADRÃO ENERGISA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10823	Transformador trifásico c/ deriv 112,5 kva, at 13800v, bt 380/220v Padrão Energisa	ORSE	un	1,00000000	R$ 32.200,00	R$ 32.200,00

TOTAL Material:	R$ 32.200,00
VALOR:	**R$ 32.200,00**

Christiano Lima Silva.
Engenheiro Civil. Responsável Técnico.
CREA 020250670-3