



Obra
Orçamento reforma Terminal Rodoviário Dionísio Piloto

Bancos
SINAPI - 09/2025 - SC;
SBC - 10/2025 - SC;
ORSE - 08/2025;
SEINFRA - 028; SIURB -
07/2025; CPOS/CDHU -
09/2025; FDE - 07/2025;

B.D.I.
23,25%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		2.821,16	2.821,16	0,45 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	468,19	577,04	1.731,12	0,28 %
1.2	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	2	350,00	431,37	862,74	0,14 %
1.3	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	10	18,45	22,73	227,30	0,04 %
2			PROJETO PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1		11.800,17	11.800,17	1,87 %
2.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	213,85	263,57	1.054,28	0,17 %
2.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	220,13	271,31	271,31	0,04 %
2.3	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	un	13	281,09	346,44	4.503,72	0,72 %
2.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	21,67	26,70	133,50	0,02 %
2.5	11853	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	18	18,64	22,97	413,46	0,07 %
2.6	055570	SBC	CENTRAL ALARME INCENDIO ENDERECAVEL CIE 1125 INTELBRAS P/12L	UN	1	1.819,13	2.242,07	2.242,07	0,36 %
2.7	067590	SBC	ACIONADOR MANUAL ALARME INCENDIO C/ SIRENE, ENDERECAVEL IP20	UN	1	1.632,32	2.011,83	2.011,83	0,32 %
2.8	12141	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2	m	25	30,26	37,29	932,25	0,15 %
2.9	91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25	7,72	9,51	237,75	0,04 %
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		205.421,54	205.421,54	32,63 %
3.1	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1900	18,44	22,72	43.168,00	6,86 %
3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3000	5,09	6,27	18.810,00	2,99 %
3.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	7,79	9,60	1.920,00	0,31 %
3.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	10,81	13,32	133,20	0,02 %
3.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3000	3,56	4,38	13.140,00	2,09 %
3.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	130	30,40	37,46	4.869,80	0,77 %
3.7	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	78,30	96,50	193,00	0,03 %
3.8	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	93,24	114,91	229,82	0,04 %
3.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	34	12,14	14,96	508,64	0,08 %
3.10	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	14,50	17,87	53,61	0,01 %
3.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	79	13,25	16,33	1.290,07	0,20 %
3.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	16,47	20,29	20,29	0,00 %
3.13	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	26	23,65	29,14	757,64	0,12 %
3.14	9004070	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	15	279,61	344,61	5.169,15	0,82 %
3.15	064562	SBC	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL COEL BWT40HRR	UN	3	274,50	338,32	1.014,96	0,16 %
3.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	39,12	48,21	771,36	0,12 %
3.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	59,36	73,16	292,64	0,05 %
3.18	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	149	40,92	50,43	7.514,07	1,19 %
3.19	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	63,09	77,75	77,75	0,01 %
3.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,58	98,08	196,16	0,03 %
3.21	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	66,57	82,04	492,24	0,08 %
3.22	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1	265,25	326,92	326,92	0,05 %

MUNICÍPIO DE URUSSANGA
CNPJ: 82.930.181/0001-10

3.23	15.007.0507-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DI S,UNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 24 DISJUNTORES CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	10	503,70	620,81	6.208,10	0,99 %
3.24	15.007.0501-0	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FAS E,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM D ISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS RO,SEM DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 12 DISJUNTORES	UN	4	188,27	232,04	928,16	0,15 %
3.25	15.007.0514-0	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DI S,UNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 40 DISJUNTORES	UN	1	900,42	1.109,76	1.109,76	0,18 %
3.26	9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	450	11,42	14,07	6.331,50	1,01 %
3.27	063258	SBC	EMENDA INTERNA ""I"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	368	7,42	9,14	3.363,52	0,53 %
3.28	13670	ORSE	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	43	56,57	69,72	2.997,96	0,48 %
3.29	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	175	23,18	28,56	4.998,00	0,79 %
3.30	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	20,11	24,78	12.390,00	1,97 %
3.31	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	8,69	10,71	1.071,00	0,17 %
3.32	059414	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100x100 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	80	49,31	60,77	4.861,60	0,77 %
3.33	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	46	35,35	43,56	2.003,76	0,32 %
3.34	8687	ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1	46,27	57,02	57,02	0,01 %
3.35	15.018.0748-0	EMOP	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM .FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS 0MM, PRE-ZINCADA	UN	3	44,17	54,43	163,29	0,03 %
3.36	11848	ORSE	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica(ref. Mopa ou similar)	un	48	14,62	18,01	864,48	0,14 %
3.37	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	96	9,34	11,51	1.104,96	0,18 %
3.38	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	42	4,50	5,54	232,68	0,04 %
3.39	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	73	13,97	17,21	1.256,33	0,20 %
3.40	15.018.0622-A	EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 00X100MM, PRE-ZINCADA CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	6	46,99	57,91	347,46	0,06 %
3.41	15.018.0608-0	EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X5 0MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS 0X50MM, PRE-ZINCADA	UN	3	38,26	47,15	141,45	0,02 %
3.42	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	60	9,84	12,12	727,20	0,12 %
3.43	15.018.0952-0	EMOP	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS ISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	1	13,78	16,98	16,98	0,00 %
3.44	15.018.0938-A	EMOP	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO ISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	9	10,77	13,27	119,43	0,02 %
3.45	060525	SBC	EMENDA INTERNA ""T"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	21	10,52	12,96	272,16	0,04 %
3.46	060523	SBC	EMENDA INTERNA ""L"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	14	10,52	12,96	181,44	0,03 %
3.47	060522	SBC	EMENDA INTERNA ""X"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	2	12,82	15,80	31,60	0,01 %
3.48	063615	SBC	ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38x38mm	UN	33	6,81	8,39	276,87	0,04 %
3.49	9084057	SIURB	SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE	UN	96	7,60	9,36	898,56	0,14 %
3.50	12538	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	un	500	0,43	0,52	260,00	0,04 %
3.51	704	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	150	4,43	5,45	817,50	0,13 %
3.52	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	250	1,22	1,50	375,00	0,06 %
3.53	12540	ORSE	Arruela de lisa 5/16"	un	120	0,53	0,65	78,00	0,01 %
3.54	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200	14,82	18,26	3.652,00	0,58 %
3.55	061429	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METALICA COM TAMPA 40x40x20cm	UN	1	531,01	654,46	654,46	0,10 %
3.56	73613	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10	27,42	33,79	337,90	0,05 %
3.57	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	14,33	17,66	35,32	0,01 %
3.58	059051	SBC	ABRACADEIRA DE PVC 3/4"" E015500015 WETZEL	UN	12	3,89	4,79	57,48	0,01 %
3.59	059120	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4""	UN	4	5,98	7,37	29,48	0,00 %
3.60	1201002035	AGESUL	TOMADA SIMPLES (1 MODULO) 2P+T 10 A, INCLUSO CONDULETE 3/4", COM PLACA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	76,28	94,01	376,04	0,06 %
3.61	10909	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	4	6,29	7,75	31,00	0,00 %

MUNICÍPIO DE URUSSANGA
CNPJ: 82.930.181/0001-10

3.62	062690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	600	17,20	21,19	12.714,00	2,02 %
3.63	1201005032	AGESUL	CAIXA PARA MONTAGEM DE QUADRO CE (40 X 30 X 20)CM, CEMAR OU SIMILAR	UN	1	339,47	418,39	418,39	0,07 %
3.64	13606	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	m	344	30,89	38,07	13.096,08	2,08 %
3.65	105543	SINAPI	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA *60X60*CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	70	215,41	265,49	18.584,30	2,95 %
4			SISTMA DE LÓGICA E SEGURANÇA		1		109.632,01	109.632,01	17,42 %
4.1	9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	290	11,42	14,07	4.080,30	0,65 %
4.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	145	23,18	28,56	4.141,20	0,66 %
4.3	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350	20,11	24,78	8.673,00	1,38 %
4.4	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	12,34	15,20	608,00	0,10 %
4.5	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	181	35,35	43,56	7.884,36	1,25 %
4.6	15.018.0748-0	EMOP	TE HORIZONTAL,90°.PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM .FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS 0MM, PRE-ZINCADA	UN	1	44,17	54,43	54,43	0,01 %
4.7	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	200	9,34	11,51	2.302,00	0,37 %
4.8	15.018.0938-A	EMOP	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO.PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO ISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	6	10,77	13,27	79,62	0,01 %
4.9	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	100	4,50	5,54	554,00	0,09 %
4.10	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	14	9,84	12,12	169,68	0,03 %
4.11	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56	14,82	18,26	1.022,56	0,16 %
4.12	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	800	7,04	8,67	6.936,00	1,10 %
4.13	98288	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	850	2,63	3,24	2.754,00	0,44 %
4.14	062002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	6	6,80	8,38	50,28	0,01 %
4.15	063111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	2450	1,09	1,34	3.283,00	0,52 %
4.16	9831	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" 3/4 (fornecimento e colocação)	un	500	0,37	0,45	225,00	0,04 %
4.17	09.10.030	FDE	SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA COM FIO	UN	43	95,18	117,30	5.043,90	0,80 %
4.18	12540	ORSE	Arruela de lisa 5/16"	un	180	0,53	0,65	117,00	0,02 %
4.19	062690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	500	17,20	21,19	10.595,00	1,68 %
4.20	704	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	180	4,43	5,45	981,00	0,16 %
4.21	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	140	1,22	1,50	210,00	0,03 %
4.22	063258	SBC	EMENDA INTERNA "I" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	360	7,42	9,14	3.290,40	0,52 %
4.23	060523	SBC	EMENDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	11	10,52	12,96	142,56	0,02 %
4.24	15.018.0608-0	EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°.PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X5 0MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS 0X50MM, PRE-ZINCADA	UN	12	38,26	47,15	565,80	0,09 %
4.25	060525	SBC	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	1	10,52	12,96	12,96	0,00 %
4.26	9084057	SIURB	SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE	UN	78	7,60	9,36	730,08	0,12 %
4.27	063615	SBC	ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38x38mm	UN	55	6,81	8,39	461,45	0,07 %
4.28	0102000020	AGESUL	CAMERA DE MONITORAMENTO IP VIP 1230 BULLET FULL HD POE DA INTELBRAS OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	524,87	646,90	3.881,40	0,62 %
4.29	068159	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM PVC 200x200x90cm CPE20 91100	UN	29	123,08	151,69	4.399,01	0,70 %
4.30	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	50	69,11	85,17	4.258,50	0,68 %
4.31	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2	265,25	326,92	653,84	0,10 %
4.32	2501000180	AGESUL	REGUA COM 12 TOMADAS 2P+T 250V., COM CABO TIPO FILTRO DE LINHA PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	124,63	153,60	153,60	0,02 %
4.33	66.20.150	CPOS/CDHU	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U	un	4	40,31	49,68	198,72	0,03 %
4.34	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2	725,15	893,74	1.787,48	0,28 %
4.35	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	2	3.665,82	4.518,12	9.036,24	1,44 %
4.36	11242	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	60	7,43	9,15	549,00	0,09 %
4.37	2501000215	AGESUL	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48	42,90	52,87	2.537,76	0,40 %
4.38	061788	SBC	CENTRAL DE ALARME PS9192 (PLACA+TECLADO+TRAF0)	UN	1	1.664,00	2.050,88	2.050,88	0,33 %
4.39	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	725,15	893,74	893,74	0,14 %
4.40	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	1	3.665,82	4.518,12	4.518,12	0,72 %
4.41	8689	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	14	23,97	29,54	413,56	0,07 %
4.42	068550	SBC	RACK 16U 19" x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME	UN	1	1.548,83	1.908,93	1.908,93	0,30 %
4.43	13606	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	m	195	30,89	38,07	7.423,65	1,18 %

MUNICÍPIO DE URUSSANGA
CNPJ: 82.930.181/0001-10

5		ENTRADA DE ENERGIA			1	27.347,96	27.347,96	4,34 %	
5.1	73783/015	SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	1.708,67	2.105,93	2.105,93	0,33 %
5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	20,73	25,54	76,62	0,01 %
5.3	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	29,76	36,67	36,67	0,01 %
5.4	72311	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	97,05	119,61	717,66	0,11 %
5.5	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	11,24	13,85	83,10	0,01 %
5.6	058178	SBC	CURVA 180 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1.1/2"	UN	1	47,45	58,48	58,48	0,01 %
5.7	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	5	19,61	24,16	120,80	0,02 %
5.8	21.030.0105-97668	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 100A.FORNECIMENTO	UN	1	152,99	188,56	188,56	0,03 %
5.9		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30	12,34	15,20	456,00	0,07 %
5.10	92986	SINAPI	CABO 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	120	41,76	51,46	6.175,20	0,98 %
5.11	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	19,07	23,50	705,00	0,11 %
5.12	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13	23,65	29,14	378,82	0,06 %
5.13	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	93,24	114,91	114,91	0,02 %
5.14	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	70,48	86,86	86,86	0,01 %
5.15	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	116,76	143,90	143,90	0,02 %
5.16	9017001	SIURB	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	3	243,80	300,48	901,44	0,14 %
5.17	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	17	55,54	68,45	1.163,65	0,18 %
5.18	053702	SBC	CAIXA DE AREIA/INSPECAO EM CONCRETO PREMOLDADO 30x30x40cm	UN	1	516,35	636,40	636,40	0,10 %
5.19	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7	84,03	103,56	724,92	0,12 %
5.20	061829	SBC	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2"	UN	1	31,42	38,72	38,72	0,01 %
5.21	078368	SBC	CONECTOR CABO/HASTE TEL 584 TERMOTECNICA	UN	7	94,71	116,73	817,11	0,13 %
5.22	36.05.010	CPOS/CDHU	ISOLADOR TIPO ROLDANA PARA BAIXA TENSÃO DE 76 X 79 MM	un	1	56,05	69,08	69,08	0,01 %
5.23	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	27,63	34,05	102,15	0,02 %
5.24	11817	ORSE	Box reto em alumínio de 1"	un	20	10,13	12,48	249,60	0,04 %
5.25	061532	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 10mm2	UN	60	2,33	2,87	172,20	0,03 %
5.26	062311	SBC	BOX RETO PARA ELETRODUTO FLEXIVEL 2"	UN	1	48,69	60,01	60,01	0,01 %
5.27	3999	ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4	3,80	4,68	18,72	0,00 %
5.28	4000	ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	5	1,25	1,54	7,70	0,00 %
5.29	83668	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m³	0,5	184,33	227,18	113,59	0,02 %
5.30	00000002	Próprio	Quadro de medição coletivo em policarbonato, corpo bege, com tampa transparente, proteção UV, para 15 medidores, padrão EFLUL - fornecimento e instalação	un	1	6.082,10	7.496,18	7.496,18	1,19 %
5.31	00000001	Próprio	Caixa de Passagem em alvenaria 65x41x80cm com tampa em ferro nodular 70x46cm B125 12,5kN - fornecimento e instalação	un	2	1.350,10	1.663,99	3.327,98	0,53 %
6		REFORMA DA RODOVIÁRIA			1	272.442,04	272.442,04	43,28 %	
6.1	01	Próprio	RESTAURO DE PISO DE GRANILITE (REF SINAPI 104162)	m²	763,2	25,26	31,13	23.758,41	3,77 %
6.2	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	91,93	431,30	531,57	48.867,23	7,76 %
6.3	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	5	1.995,81	2.459,83	12.299,15	1,95 %
6.4	02	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (REF 102187)	UN	8	1.873,15	2.308,65	18.469,20	2,93 %
6.5	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.010,38	1.245,29	2.490,58	0,40 %
6.6	96363	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	152,36	138,37	170,54	25.983,47	4,13 %
6.7	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	304,72	22,85	28,16	8.580,91	1,36 %
6.8	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1877,94	11,47	14,13	26.535,29	4,22 %
6.9	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	117,85	14,35	17,68	2.083,58	0,33 %

MUNICIPIO DE URUSSANGA
CNPJ: 82.930.181/0001-10

6.10	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	17,6	37,24	45,89	807,66	0,13 %
6.11	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	m²	17,6	2,57	3,16	55,61	0,01 %
6.12	03	Próprio	FORRO EM FIBRA MINERAL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 058/2023	m²	753,48	110,39	136,05	102.510,95	16,29 %

Total sem BDI 510.836,35
Total do BDI 118.628,53
Total Geral 629.464,88

Juliana Tiscoski
Engenheira Civil - CREA/SC 123317-7
HJ Arquitetura e Engenharia LTDA