

MUNICÍPIO DE URUSSANGA  
CNPJ: 82.930.181/0001-10



**Obra**  
**ORÇAMENTO CEM**

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - SC; SBC -  
12/2025 - SC; SICRO3 -  
07/2025 - SC; ORSE - 09/2025 -  
SE; SEDOP - 10/2025 - PA;  
SEINFRA - 028 - CE; SIURB -  
07/2025 - SP; EMBASA -

**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 (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>1,00</b>		<b>13.685,64</b>	<b>13.685,64</b>	<b>3,65 %</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	3,00	468,19	577,04	1.731,12	0,46 %
1.2	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m <sup>3</sup> (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	18,00	350,00	431,37	7.764,66	2,07 %
1.3	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m <sup>3</sup>	90,00	18,44	22,72	2.044,80	0,54 %
1.4	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	280,40	6,21	7,65	2.145,06	0,57 %
<b>2</b>			<b>REFORMA INTERNA</b>		<b>1,00</b>		<b>111.002,43</b>	<b>111.002,43</b>	<b>29,57 %</b>
<b>2.1</b>			<b>VEDAÇÃO VERTICAL</b>		<b>1,00</b>		<b>423,41</b>	<b>423,41</b>	<b>0,11 %</b>
2.1.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	2,80	100,00	123,25	345,10	0,09 %
2.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>3</sup>	0,95	66,89	82,44	78,31	0,02 %
<b>2.2</b>			<b>ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)</b>		<b>1,00</b>		<b>23.849,39</b>	<b>23.849,39</b>	<b>6,35 %</b>
2.2.1	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.038,49	1.279,93	2.559,86	0,68 %
2.2.2	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	980,20	1.208,09	7.248,54	1,93 %

MUNICÍPIO DE URUSSANGA  
CNPJ: 82.930.181/0001-10

2.2.3	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	809,39	997,57	1.995,14	0,53 %
2.2.4	90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	807,09	994,73	1.989,46	0,53 %
2.2.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,10	982,76	1.211,25	2.543,62	0,68 %
2.2.6	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,16	1.312,95	1.618,21	6.731,75	1,79 %
2.2.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	23,06	11,46	14,12	325,60	0,09 %
2.2.8	00039836	SINAPI	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	2,00	184,76	227,71	455,42	0,12 %
<b>2.3</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>		<b>28.675,74</b>	<b>28.675,74</b>	<b>7,64 %</b>
2.3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	143,50	13,66	16,83	2.415,10	0,64 %
2.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	75,15	27,28	33,62	2.526,54	0,67 %
2.3.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	191,13	46,23	56,97	10.888,67	2,90 %
2.3.4	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	m²	191,13	24,77	30,52	5.833,28	1,55 %
2.3.5	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	6,45	88,37	108,91	702,46	0,19 %
2.3.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	143,50	35,68	43,97	6.309,69	1,68 %
<b>2.4</b>			<b>SISTEMA DE PISOS</b>		<b>1,00</b>		<b>16.683,23</b>	<b>16.683,23</b>	<b>4,44 %</b>
2.4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	62,04	27,28	33,62	2.085,78	0,56 %

MUNICÍPIO DE URUSSANGA  
CNPJ: 82.930.181/0001-10

2.4.2	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	62,04	36,34	44,78	2.778,15	0,74 %
2.4.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	51,90	102,65	126,51	6.565,86	1,75 %
2.4.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,00	119,30	147,03	441,09	0,12 %
2.4.5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	51,09	11,04	13,60	694,82	0,19 %
2.4.6	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	14,90	51,38	63,32	943,46	0,25 %
2.4.7	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	14,72	174,96	215,63	3.174,07	0,85 %
<b>2.5</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>		<b>1,00</b>		<b>30.981,21</b>	<b>30.981,21</b>	<b>8,25 %</b>
2.5.1	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	43,92	22,85	28,16	1.236,78	0,33 %
2.5.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	868,50	4,36	5,37	4.663,84	1,24 %
2.5.3	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	868,50	3,58	4,41	3.830,08	1,02 %
2.5.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	868,50	13,44	16,56	14.382,36	3,83 %
2.5.5	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	55,44	2,57	3,16	175,19	0,05 %
2.5.6	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	55,44	32,96	40,62	2.251,97	0,60 %
2.5.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	55,44	20,29	25,00	1.386,00	0,37 %
2.5.8	C2221	SEINFRA	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	m²	34,20	50,04	61,67	2.109,11	0,56 %
2.5.9	100758	SINAPI	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	12,52	61,30	75,55	945,88	0,25 %
<b>2.6</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		<b>1,00</b>		<b>3.302,62</b>	<b>3.302,62</b>	<b>0,88 %</b>
2.6.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,50	5,33	6,56	55,76	0,01 %
2.6.2	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,20	13,80	41,40	0,01 %

MUNICIPIO DE URUSSANGA  
CNPJ: 82.930.181/0001-10

2.6.3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	15,53	19,14	38,28	0,01 %
2.6.4	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,44	17,79	35,58	0,01 %
2.6.5	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,50	10,01	12,33	104,80	0,03 %
2.6.6	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	26,08	32,14	1.285,60	0,34 %
2.6.7	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	35,32	43,53	1.741,20	0,46 %
<b>2.7</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>		<b>222,38</b>	<b>222,38</b>	<b>0,06 %</b>
2.7.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	42,97	52,96	105,92	0,03 %
2.7.2	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	45,86	56,52	56,52	0,02 %
2.7.3	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	2,00	24,32	29,97	59,94	0,02 %
<b>2.8</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>		<b>1,00</b>		<b>6.864,45</b>	<b>6.864,45</b>	<b>1,83 %</b>
2.8.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	523,68	645,43	1.936,29	0,52 %
2.8.2	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	22,98	28,32	28,32	0,01 %
2.8.3	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	919,89	1.133,76	3.401,28	0,91 %
2.8.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	48,24	59,45	178,35	0,05 %
2.8.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	69,07	85,12	170,24	0,05 %

MUNICIPIO DE URUSSANGA  
CNPJ: 82.930.181/0001-10

2.8.6	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	531,05	654,51	654,51	0,17 %
2.8.7	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	57,73	71,15	213,45	0,06 %
2.8.8	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	50,89	62,72	188,16	0,05 %
2.8.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	15,23	18,77	93,85	0,03 %
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>		<b>65.160,28</b>	<b>65.160,28</b>	<b>17,36 %</b>
3.1	02.90.63	EMBASA	RETIRADA DE CABOS ELÉTRICOS	M	950,00	0,19	0,23	218,50	0,06 %
3.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	68,00	0,87	1,07	72,76	0,02 %
3.3	020855	SEDOP	Retirada de luminárias	un	35,00	11,72	14,44	505,40	0,13 %
3.4	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	174,40	12,59	15,51	2.704,94	0,72 %
3.5	87786	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m²	17,44	95,52	117,72	2.053,03	0,55 %
3.6	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	180,00	10,89	13,42	2.415,60	0,64 %
3.7	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	155,00	17,27	21,28	3.298,40	0,88 %
3.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	877,00	7,79	9,60	8.419,20	2,24 %
3.9	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	1322,00	5,09	6,27	8.288,94	2,21 %
3.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	282,00	10,81	13,32	3.756,24	1,00 %
3.11	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	22,00	12,14	14,96	329,12	0,09 %
3.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	13,25	16,33	65,32	0,02 %
3.13	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	14,50	17,87	17,87	0,00 %

MUNICIPIO DE URUSSANGA  
CNPJ: 82.930.181/0001-10

3.14	170386	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/barramento)	un	1,00	1.097,54	1.352,71	1.352,71	0,36 %
3.15	13606	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	m	80,00	30,89	38,07	3.045,60	0,81 %
3.16	9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	un	92,00	11,42	14,07	1.294,44	0,34 %
3.17	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	24,00	63,18	77,86	1.868,64	0,50 %
3.18	103787	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	49,91	61,51	430,57	0,11 %
3.19	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	12,46	15,35	3.837,50	1,02 %
3.20	059119	SBC	ABRACADEIRA PVC LEVE ELETRICIDADE 1"	UN	4,00	15,94	19,64	78,56	0,02 %
3.21	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	100,00	44,88	55,31	5.531,00	1,47 %
3.22	063745	SBC	TE HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	UN	3,00	96,89	119,41	358,23	0,10 %
3.23	063583	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	70,00	4,95	6,10	427,00	0,11 %
3.24	063748	SBC	EMENDA INTEGRAL ""U"" P/ ELETROCALHA 100x50mm	UN	19,00	46,23	56,97	1.082,43	0,29 %
3.25	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	35,00	14,63	18,03	631,05	0,17 %
3.26	062562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	21,97	27,07	27,07	0,01 %
3.27	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	59,36	73,16	73,16	0,02 %
3.28	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	47,69	58,77	235,08	0,06 %
3.29	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	40,92	50,43	2.269,35	0,60 %
3.30	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	46,41	57,20	343,20	0,09 %
3.31	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	60,62	74,71	1.344,78	0,36 %

MUNICIPIO DE URUSSANGA  
CNPJ: 82.930.181/0001-10

3.32	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63,00	14,82	18,26	1.150,38	0,31 %
3.33	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	24,13	29,74	1.368,04	0,36 %
3.34	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	43,09	53,10	955,80	0,25 %
3.35	063451	SBC	EMENDA INTERNA ""I"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	19,00	11,67	14,38	273,22	0,07 %
3.36	060523	SBC	EMENDA INTERNA ""L"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	12,00	8,08	9,95	119,40	0,03 %
3.37	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	160,00	0,43	0,52	83,20	0,02 %
3.38	704	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	80,00	4,43	5,45	436,00	0,12 %
3.39	9004070	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00	279,61	344,61	344,61	0,09 %
3.40	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	116,76	143,90	143,90	0,04 %
3.41	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	39,12	48,21	723,15	0,19 %
3.42	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	6,00	66,57	82,04	492,24	0,13 %
3.43	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	62,88	77,49	1.394,82	0,37 %
3.44	9017001	SIURB	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	1,00	243,80	300,48	300,48	0,08 %
3.45	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	73,94	91,13	637,91	0,17 %
3.46	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	48,88	60,24	361,44	0,10 %
<b>4</b>			<b>INSTALAÇÃO DE COBERTURA - ESTRUTURA METÁLICA</b>		<b>1,00</b>		<b>185.546,49</b>	<b>185.546,49</b>	<b>49,43 %</b>
4.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	280,40	2,24	2,76	773,90	0,21 %
4.2	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	280,40	73,16	90,16	25.280,86	6,73 %

MUNICIPIO DE URUSSANGA  
CNPJ: 82.930.181/0001-10

4.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	295,60	48,30	59,52	17.594,11	4,69 %
4.4	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	4644,97	10,85	13,37	62.103,24	16,54 %
4.5	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	295,60	186,14	229,41	67.813,59	18,06 %
4.6	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,90	161,21	198,69	5.742,14	1,53 %
4.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,90	49,66	61,20	1.707,48	0,45 %
4.8	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	298,30	12,33	15,19	4.531,17	1,21 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>304.631,18</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>70.763,66</b>
<b>Total Geral</b>	<b>375.394,84</b>

---

Juliana Tiscoski  
Eng. Civil - CREA 123317-7