OBJETO	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA VILA SERRA GRANDE II, NO MUNICÍPIO DO CANTÁ-RR	ENCARGOS SOCIAIS:	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA-RR
ENDEREÇO:	RUA DA ASSOCIAÇÃO X RUA CN, S/N , CEP: 69390-000 - VILA SERRA GRANDE II - MUNICÍPIO DO CANTÁ-RR	NÃO DESONERADO: 116,82%(HORA) 71,64%(MÊS) DESONERADO: 86,55%(HORA) 47,67%(MÊS)	DATA DE EMISSÃO: 10/09/2025 DATA DE RT: 08/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI (SERVIÇOS)	22,75%	1,2275
	BDI (EQUIPAMENTOS)	15,28%	1,1528

ITEM	Referência SINAPI CAIXA AGOSTO/2025	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTOS UNITÁRIOS R$	BDI	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
I	**ADMINISTRAÇAO DA OBRA**							**R$ 41.394,98**
1.1	COMP 001	EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R$ 33.723,00	22,75%	R$ 41.394,98	R$ 41.394,98
II	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**							**R$ 5.275,97**
2.1	COMP 017	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R$ 4.298,14	22,75%	R$ 5.275,97	R$ 5.275,97
III	**SERVIÇOS INICIAIS**							**R$ 75.037,22**
3.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	10,00	R$ 461,99	22,75%	R$ 567,09	R$ 5.670,90
3.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	184,00	R$ 88,97	22,75%	R$ 109,21	R$ 20.094,64
3.3	COMP 014	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO (REF. SINAPI 02/2024 - CÓDIGO 104897)	M2	8,55	R$ 994,84	22,75%	R$ 1.221,17	R$ 10.441,00
3.4	COMP 011	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (REF. SINAPI 02/2024 - CÓDIGO 104894)	M2	7,70	R$ 1.049,66	22,75%	R$ 1.288,46	R$ 9.921,14
3.5	COMP 012	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (REF. SINAPI 02/2024 - CÓDIGO 104895)	M2	8,55	R$ 669,72	22,75%	R$ 822,08	R$ 7.028,78
3.6	COMP 013	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (REF. SINAPI 02/2024 - CÓDIGO 104896)	M2	13,88	R$ 716,68	22,75%	R$ 879,72	R$ 12.210,51
3.7	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	125,80	R$ 62,62	22,75%	R$ 76,87	R$ 9.670,25
IV	**DEMOLIÇOES E RETIRADAS**							**R$ 7.208,70**
	DEMOLIÇÃO							
4.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	11,27	R$ 53,16	22,75%	R$ 65,25	R$ 735,37
4.2	COMP 016	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (SINAPI 12/24 - CÓDIGO 97625)	M2	62,40	R$ 53,17	22,75%	R$ 65,27	R$ 4.072,85
4.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	73,67	R$ 9,77	22,75%	R$ 11,99	R$ 883,30
4.4	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	680,35	R$ 1,82	22,75%	R$ 2,23	R$ 1.517,18
V	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**							**R$ 44.293,17**
	FUNDAÇOES							
5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	M3	394,20	R$ 82,26	22,75%	R$ 100,97	R$ 39.802,37
5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	32,04	R$ 91,49	22,75%	R$ 112,30	R$ 3.598,09
5.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	38,81	R$ 7,12	22,75%	R$ 8,74	R$ 339,20
5.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	15,86	R$ 28,43	22,75%	R$ 34,90	R$ 553,51
VI	**ESTRUTURAS DE CONCRETO, METÁLICAS E PISO DA QUADRA**							**R$ 363.721,43**
	CONCRETO ARMADO - SAPATAS							
6.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	12,60	R$ 61,90	22,75%	R$ 75,98	R$ 957,35
6.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	61,95	R$ 138,82	22,75%	R$ 170,40	R$ 10.556,28
6.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,80	R$ 18,75	22,75%	R$ 23,02	R$ 1.261,50
6.4	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	88,70	R$ 16,90	22,75%	R$ 20,74	R$ 1.839,64
6.5	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	210,80	R$ 10,34	22,75%	R$ 12,69	R$ 2.675,05
6.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,03	R$ 953,04	22,75%	R$ 1.169,86	R$ 10.563,84
6.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,03	R$ 331,38	22,75%	R$ 406,77	R$ 3.673,13
	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES							
6.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	10,88	R$ 58,43	22,75%	R$ 71,72	R$ 780,31
6.9	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	55,28	R$ 68,41	22,75%	R$ 83,97	R$ 4.641,86
6.10	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	117,50	R$ 15,26	22,75%	R$ 18,73	R$ 2.200,78
6.11	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,90	R$ 18,75	22,75%	R$ 23,02	R$ 1.309,84
6.12	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	3,32	R$ 953,04	22,75%	R$ 1.169,86	R$ 3.883,94
6.13	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	3,32	R$ 331,38	22,75%	R$ 406,77	R$ 1.350,48
	PISO PARA QUADRA							
6.14	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	788,40	R$ 29,93	22,75%	R$ 36,74	R$ 28.965,82
6.15	COMP 015	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q-92 (SINAPI 01/20 - CÓDIGO 85662 + SINAPI 10/2016 - CÓDIGO 94992)	M2	788,40	R$ 88,48	22,75%	R$ 108,61	R$ 85.628,12
6.16	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	788,40	R$ 55,52	22,75%	R$ 68,15	R$ 53.729,46
	ESTRUTURA METÁLICA							
6.17	COMP 019	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 12/2024 - CÓDIGO 100774)	UN	10754,60	R$ 11,34	22,75%	R$ 13,92	R$ 149.704,03
VII	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ALAMBRADO**							**R$ 42.250,39**
7.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	203,00	R$ 169,56	22,75%	R$ 208,13	R$ 42.250,39
VIII	**SISTEMA DE COBERTURA - TELHAMENTO E INSTALAÇÕES PLUVIAIS**							**R$ 96.507,84**
8.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	911,09	R$ 69,42	22,75%	R$ 85,21	R$ 77.633,98
8.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	77,08	R$ 62,61	22,75%	R$ 76,85	R$ 5.923,60

OBJETO	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA VILA SERRA GRANDE II, NO MUNICÍPIO DO CANTÁ-RR	ENCARGOS SOCIAIS:	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA-RR
ENDEREÇO:	RUA DA ASSOCIAÇÃO X RUA CN, S/N , CEP: 69390-000 - VILA SERRA GRANDE II - MUNICÍPIO DO CANTÁ-RR	NÃO DESONERADO: 116,82%(HORA) 71,64%(MÊS) DESONERADO: 86,55%(HORA) 47,67%(MÊS)	DATA DE EMISSÃO: 10/09/2025 DATA DE RT: 08/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI (SERVIÇOS)	22,75%	1,2275
	BDI (EQUIPAMENTOS)	15,28%	1,1528

ITEM	Referência SINAPI CAIXA AGOSTO/2025	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTOS UNITÁRIOS R$	BDI	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
8.3	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	56,80	R$ 27,09	22,75%	R$ 33,25	R$ 1.888,60
8.4	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,00	R$ 67,67	22,75%	R$ 83,06	R$ 1.993,44
8.5	COMP_002	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (BASE SINAPI 08/2024 - CÓDIGO 89580)	M	36,00	R$ 136,41	22,75%	R$ 167,44	R$ 6.027,84
8.6	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R$ 32,43	22,75%	R$ 39,81	R$ 477,72
8.7	89748	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	18,00	R$ 40,07	22,75%	R$ 49,19	R$ 885,42
8.8	COMP_003	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA (BASE SINAPI 08/2024 - CÓDIGO 101802)	UND	6,00	R$ 227,73	22,75%	R$ 279,54	R$ 1.677,24
IX	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							**R$ 76.261,64**
9.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	427,38	R$ 56,85	22,75%	R$ 69,78	R$ 29.822,58
9.2	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1663,38	R$ 10,14	22,75%	R$ 12,45	R$ 20.709,08
9.3	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	356,51	R$ 12,08	22,75%	R$ 14,83	R$ 5.287,04
9.4	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1663,38	R$ 10,01	22,75%	R$ 12,29	R$ 20.442,94
X	**ACESSIBILIDADE**							**R$ 18.380,39**
10.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,89	R$ 91,49	22,75%	R$ 112,30	R$ 212,25
10.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,42	R$ 7,12	22,75%	R$ 8,74	R$ 82,33
10.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,89	R$ 28,43	22,75%	R$ 34,90	R$ 65,96
10.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	4,66	R$ 82,26	22,75%	R$ 100,97	R$ 470,52
10.5	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	6,38	R$ 133,22	22,75%	R$ 163,53	R$ 1.043,32
10.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	11,76	R$ 105,32	22,75%	R$ 129,28	R$ 1.520,33
10.7	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,25	R$ 19,75	22,75%	R$ 24,24	R$ 127,26
10.8	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	5,25	R$ 67,55	22,75%	R$ 82,92	R$ 435,33
10.9	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,25	R$ 12,88	22,75%	R$ 15,81	R$ 83,00
10.10	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	11,52	R$ 24,61	22,75%	R$ 30,21	R$ 348,02
10.11	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	20,40	R$ 529,50	22,75%	R$ 649,96	R$ 13.259,18
10.12	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	22,44	R$ 26,61	22,75%	R$ 32,66	R$ 732,89
XI	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 15.333,11**
11.1	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 63,45	22,75%	R$ 77,88	R$ 77,88
11.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	R$ 10,18	22,75%	R$ 12,50	R$ 87,50
11.3	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 399,32	22,75%	R$ 490,17	R$ 490,17
11.4	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	R$ 44,94	22,75%	R$ 55,16	R$ 992,88
11.5	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,20	R$ 22,93	22,75%	R$ 28,15	R$ 596,78
11.6	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,30	R$ 11,83	22,75%	R$ 14,52	R$ 1.717,72
11.7	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,70	R$ 15,69	22,75%	R$ 19,26	R$ 340,90
11.8	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	R$ 37,57	22,75%	R$ 46,12	R$ 46,12
11.9	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R$ 14,06	22,75%	R$ 17,26	R$ 51,78
11.10	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	103,00	R$ 9,56	22,75%	R$ 11,73	R$ 1.208,19
11.11	91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 24,30	22,75%	R$ 29,83	R$ 29,83
11.12	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R$ 9,56	22,75%	R$ 11,73	R$ 175,95
11.13	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 11,47	22,75%	R$ 14,08	R$ 56,32
11.14	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R$ 15,44	22,75%	R$ 18,95	R$ 189,50
11.15	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	560,00	R$ 4,93	22,75%	R$ 6,05	R$ 3.388,00
11.16	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R$ 7,61	22,75%	R$ 9,34	R$ 560,40
11.17	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 182,80	22,75%	R$ 224,39	R$ 224,39
11.18	COMP_005	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LAMPADA LED 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 01/2024 - CÓD. 101666)	UND	20,00	R$ 207,69	22,75%	R$ 254,94	R$ 5.098,80

OBJETO	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NA VILA SERRA GRANDE II, NO MUNICÍPIO DO CANTÁ-RR	ENCARGOS SOCIAIS:	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA-RR
ENDEREÇO:	RUA DA ASSOCIAÇÃO X RUA CN, S/N , CEP: 69390-000 - VILA SERRA GRANDE II - MUNICÍPIO DO CANTÁ-RR	NÃO DESONERADO: 116,82%(HORA) 71,64%(MÊS) DESONERADO: 86,55%(HORA) 47,67%(MÊS)	DATA DE EMISSÃO: 10/09/2025 DATA DE RT: 08/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI (SERVIÇOS)	22,75%	1,2275
	BDI (EQUIPAMENTOS)	15,28%	1,1528

ITEM	Referência SINAPI CAIXA AGOSTO/2025	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTOS UNITÁRIOS R$	BDI	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
XII	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R$ 12.895,43
12.1	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	R$ 3.920,19	22,75%	R$ 4.812,03	R$ 4.812,03
12.2	COMP 007	FORNECIMENTO DE TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"- COMPLETA INCLUSIVE REDE (REF. ORSE 08/2024 - CÓDIGO 10069)	CJ	1,00	R$ 3.660,67	22,75%	R$ 4.493,47	R$ 4.493,47
12.3	COMP 008	FORNECIMENTO DE POSTES OFICIAIS PARA VOLEIBOL COMPLETAS EM FERRO GALVANIZADO DE 3", INCLUSIVE REDE (REF. SEINFRA 028 - CÓDIGO C1351)	CJ	1,00	R$ 2.320,97	22,75%	R$ 2.848,99	R$ 2.848,99
12.4	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00	R$ 301,81	22,75%	R$ 370,47	R$ 740,94
XIII	SERVIÇOS FINAIS							R$ 3.653,47
13.1	COMP 006	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF. SINAPI 11/2018 - CÓD. 9537)	M²	911,09	R$ 3,27	22,75%	R$ 4,01	R$ 3.653,47
XIV	SPDA							R$ 52.413,65
14.1	COMP 017	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AcO 200x200x90mm TEL-901 (REF. SBC-077169)	UN	1,00	R$ 365,31	22,75%	R$ 448,42	R$ 448,42
14.2	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R$ 48,52	22,75%	R$ 59,56	R$ 238,24
14.3	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	6,00	R$ 17,96	22,75%	R$ 22,05	R$ 132,30
14.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	10,00	R$ 86,04	22,75%	R$ 105,61	R$ 1.056,10
14.5	104397	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	10,00	R$ 29,11	22,75%	R$ 35,73	R$ 357,30
14.6	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	70,00	R$ 28,85	22,75%	R$ 35,41	R$ 2.478,70
14.7	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	70,00	R$ 14,87	22,75%	R$ 18,25	R$ 1.277,50
14.8	COMP 018	CAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CPOS-42.01.090)	UN	6,00	R$ 31,97	22,75%	R$ 39,24	R$ 235,44
14.9	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	393,00	R$ 78,45	22,75%	R$ 96,30	R$ 37.845,90
14.10	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	104,90	R$ 64,80	22,75%	R$ 79,54	R$ 8.343,75

TOTAL GLOBAL DA OBRA R$	R$ 854.627,39
ÁREA CONSTRUÍDA	788,40 m²
PREÇO POR M²	R$ 1.084,00

REFERÊNCIA DE PREÇOS:
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO : 116,82% (HORISTA) 71,64% (MENSALISTA)
ABRANGÊNCIA.: ***NACIONAL***
LOCALIDADE..: ***BOA VISTA***
MÊS REFERÊNCIA SINAPI: **AGOSTO/2025**
BDI ADOTADO: 22,75%
VALOR GLOBAL C/ BDI: R$ 854.627,39

Documento assinado digitalmente
gov.br
THIAGO ZANONA
Data: 29/12/2025 11:06:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br